

CATÁLOGO DE PRODUCTOS **2025**



40 AÑOS
de experiencia
en el mercado



Fundada en 1984 como COMERCIAL CISGE SAC, nuestra empresa evolucionó en el año 2008 al nombre actual "Comercial CISGE SAC", consolidándose como un referente en la importación y comercialización de mangueras hidráulicas e industriales, tuberías, conexiones, válvulas entre otros. Nuestros productos son utilizados en todos los sectores, estos incluyen minería, agricultura, construcción, industria y automotriz, brindando una "Transferencia perfecta, rendimiento imparable."

A lo largo de más de 40 años, hemos enfrentado y superado grandes retos, siempre comprometidos con la excelencia y la calidad.

Hoy, Comercial CISGE SAC cuenta con la certificación de Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, otorgada por SGS, reflejando nuestro compromiso con los más altos estándares de calidad. Somos representantes exclusivos de marcas líderes provenientes de Italia, China, Francia y España, ofreciendo productos que garantizan rendimiento y durabilidad.

Nuestro objetivo es acompañar a nuestros clientes en cada etapa de sus proyectos, brindando un servicio personalizado respaldado por un equipo altamente capacitado en ventas y soporte técnico. Esto asegura que podamos satisfacer sus necesidades de forma eficiente y confiable, logrando su completa satisfacción.

Trabajamos con un portafolio robusto de marcas reconocidas mundialmente, tales como: Faster, LUTON LT®, QINGFLEX®, IMM Interpump Hypress, VITILLO, MACTUBI, Minipress, Aofenglian, Swagger Rubber, Neotech, Hydroscaand, Pehel, INTEVA®, DME&JDE GROUP.

Comercial CISGE SAC, 40 años de experiencia en el mercado, otorgando calidad, innovación y confianza.



SOCIOS ESTRATÉGICOS



Vitillo[®]



INTERPUMP[®]
FLUID SOLUTIONS

Powered by I.M.M. Hydraulics



Powered by DME&JDE Group



Powering Hydraulics Worldwide



DME
FLUID CONNECTORS & SOLUTIONS
Powered by DME&JDE Group



CERTIFICADO DE CALIDAD

CISGE SAC

Certificate PE18/819942867

The management system of

COMERCIAL CISGE S.A.C.

Jr. Edmundo Moreau N° 931, Lima, Perú.

has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 9001:2015

For the following activities

Import, trade and distribution of hydraulic and industrial hoses, accessories, and equipment assembly.

This certificate is valid from 05 September 2024 until 04 September 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 3. Certified since 05 September 2018

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.



Authorised by

Jonathan Hall
Global Head - Certification
Services

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and valid as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available at [www.sgs.com/conditions](#). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



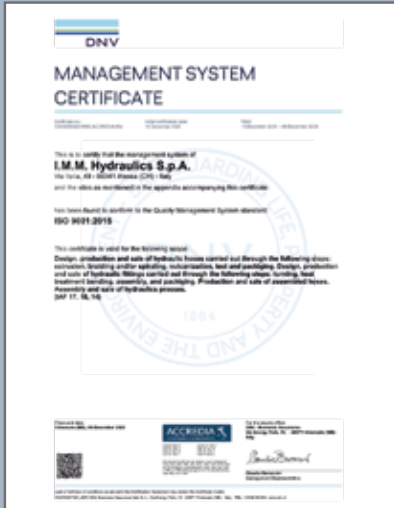
Page 1 / 2

Certificate-ISO 9001-COMERCIAL CISGE SAC

CALIDAD

La calidad es una prioridad para nuestro trabajo, razón por la cual elegimos sabiamente a nuestro socios y trabajamos con empresas que cuentan con distintas certificaciones de calidad y buen servicio.

MANGUERAS



ISO 9001 HYPRESS



ISO 9001 JDE-1



ISO 9001 MACTUBI



ISO 9001 QINGFLEX

ACOPLES



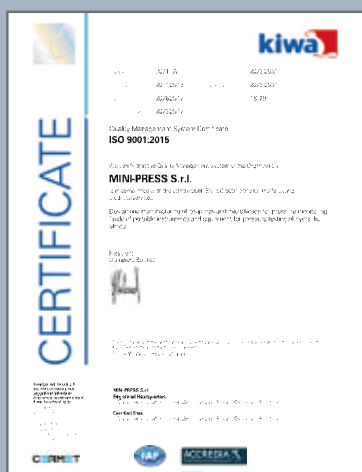
ISO 9001 DME



ISO 9001 INTEVA



ISO 9001 LT



ISO 9001 MINI PRESS



ISO 9001 PEHEL

MÁQUINAS



ISO 9001 HYDROSCAND



ISO 9001 PEHEL

ÍNDICE CATEGORÍAS



LINEA HIDRAÚLICA
Vitillo - JDEFlex - Qingflex - Mactubi

PÁGINA
08



ACCESORIOS

PÁGINA
89



FÉRRULAS

PÁGINA
95



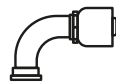
CONECTORES

PÁGINA
103



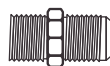
BRIDAS

PÁGINA
145



PREARMADAS

PÁGINA
157



ADAPTADORES

PÁGINA
176



ACOPLES RÁPIDOS Y VÁLVULAS
Faster - Inteva - Rápidos XY

PÁGINA
258



LINEA DE TESTEO

PÁGINA
280



MÁQUINAS

PÁGINA
293



**MANGUERAS INDUSTRIALES
Y ACCESORIOS**

PÁGINA
321



NEUMÁTICAS

PÁGINA
340

LINEA HIDRAÚLICA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025



TEKNO 1SN

VT-TH1SN



MSHA

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite liso.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Caucho sintético.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C/+100°C (-40°F / +212°F) con picos de 125°C (257°F)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
3/16"	4.8	11.5	250	3620	1000	14480	3.54	90	0.17
1/4"	6.4	13.1	225	3260	900	13040	3.94	100	0.21
5/16"	7.9	14.7	215	3110	860	12440	4.53	115	0.26
3/8"	9.5	17.1	180	2610	720	10440	5.12	130	0.32
1/2"	12.8	20.2	160	2320	640	9280	7.09	180	0.40
5/8"	16	23.4	130	1880	520	7520	7.87	200	0.48
3/4"	19	27.4	105	1520	420	6080	9.45	240	0.60
1"	25.4	35.3	88	1270	352	5080	11.81	300	0.92
1 1/4"	31.8	42.9	63	910	232	3620	16.54	420	1.20
1 1/2"	38.1	50.1	50	720	200	2880	19.69	500	1.46
2"	50.8	63.4	40	580	160	2320	24.80	630	2.04



Tekno 1SN 3/8"

(9,5mm)

EN 853
SAE 100 R1AT

180 Bar
18 MPa

2610 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

TEKNO 2SN

VT-TH2SN



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite liso.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Caucho sintético.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C/+100°C (-40°F / +212°F) con picos de 125°C (257°F). Impulso 200,000 ciclos Test 100°C ISO 6803 a 133% de max. WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
3/16"	4.8	13.1	415	6010	1660	24040	3.54	90	0.27
1/4"	6.4	14.6	400	5800	1600	23200	3.94	100	0.34
5/16"	7.9	16.3	350	5070	1400	20280	4.53	115	0.41
3/8"	9.5	18.7	330	4780	1320	19120	5.12	130	0.52
1/2"	12.8	21.9	275	3980	1100	15920	7.09	180	0.60
5/8"	16	25.0	250	3620	1000	14480	7.87	200	0.74
3/4"	19	29.2	215	3110	860	12440	9.45	240	0.93
1"	25.4	37.1	165	2390	660	9560	11.81	300	1.30
1 1/4"	31.8	46.7	125	1810	500	7240	16.54	420	1.90
1 1/2"	38.1	53.80	100	1450	400	5800	19.69	500	2.25
2"	50.8	66.5	90	1300	360	5220	24.80	630	2.82



Tekno 2SN 3/8"

(9,5mm)

EN 853
SAE 100 R2AT

330 Bar
33 MPa

4780 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

PREMIER 2SC VT-TH2SC04PRE



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN

- Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.
- Cubierta:** Caucho sintético resistente a extrema abrasión.
- Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
- Temperatura de operaciones:** - 40°C/+120°C (-40°F / +248°F) con picos de 125°C (257°F)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
1/4"	6.4	13.3	450	6500	1800	26100	1.77	45	0.29
5/16"	7.9	14.7	425	6100	1700	24650	2.17	55	0.32
3/8"	9.5	17	390	5600	1560	22600	2.56	65	0.42
1/2"	12.8	20.4	350	5100	1400	20300	3.15	80	0.56
5/8"	16	24.5	350	5100	1400	20300	3.54	90	0.74
3/4"	19	27.5	300	4300	1200	17400	4.72	120	0.84
1"	25.4	35.3	230	3335	920	13300	6.30	160	1.27



PREMIER 3/8"

(9,5mm)

EXC EN 857 2SC - EXC. ISO 11237
Flame Resistant MSHA IC-247

390 Bar
39 MPa

5600 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

TEKNOSPIR /12

VT-TSR12



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia
-  **Cubierta:** Caucho sintético resistente a alta abrasión.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C/+120°C (-40°F / +248°F) con picos de 125°C (257°F)
Impulso 500,000 ciclos
Test 120°C
ISO 6803 a 133% de max. WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
3/8"	9.5	20	280	4060	1120	16240	5.12	130	0.58
1/2"	12.8	23.5	280	4060	1120	16240	7.09	180	0.77
5/8"	16	27.2	280	4060	1120	16240	7.87	200	0.97
3/4"	19	30.4	280	4060	1120	16240	9.45	240	1.31
1"	25.4	37.6	280	4060	1120	16240	11.81	300	1.77
1 1/4"	31.8	46.7	210	3050	840	12200	16.54	420	2.35
1 1/2"	38.1	53.5	175	2550	700	10200	19.69	500	3.25
2"	50.8	66.7	175	2550	700	10200	24.8	630	4.45



TeknoSpir R12 3/8"

(9,5mm)

EN 856 ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247

280 Bar
28,0 MPa

4060 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

TEKNOSPIR /4SP



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético liso resistente al aceite



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia



Cubierta: Caucho sintético especial.



Fluidos recomendados: Desarrollados para soportar condiciones muy exigentes, muy alto rendimiento en presión, pulsación y flexión.



Temperatura de operaciones: - 40°C/+100°C (-40°F / +212°F) con picos de 125°C (257°F)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	MM	KG/m
1/4"	6.4	17.7	500	7250	2000	29000	150	0.56
3/8"	9.5	21.1	460	6650	1850	26600	180	0.72
1/2"	12.8	23.8	425	6150	1700	24600	230	0.84
5/8"	16.0	27.6	400	5800	1600	23200	250	1.12
3/4"	19.0	32.0	380	5500	1520	22000	300	1.41
1"	25.4	39.1	320	4600	1280	18400	340	1.89
1.1/4"	31.8	50.2	210	3000	840	12000	460	3.00
1.1/2"	38.1	56.6	185	2650	740	10600	560	3.38
2"	50.8	69.2	175	2550	700	10200	660	4.62



TeknoSpir 4SP 3/8"

(21.1mm)

EN 856 ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247

1850 Bar
35,0 MPa

5070 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

TEKNOSPIR /4SH

VT-TS4SH



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia
-  **Cubierta:** Caucho sintético resistente a alta abrasión.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C/+120°C (-40°F / +248°F) con picos de 125°C (257°F)
Impulso 1,000,000 ciclos
Test 100°C
ISO 6803 a 133% de max. WP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
5/8"	16	28.5	450	6525	1800	26100	9.44	240	1.39
3/4"	19	31	420	6090	1680	24360	11.02	280	1.47
1"	25.4	38.3	385	5580	1540	22320	13.39	340	2.17
1 1/4"	31.8	45.4	350	5070	1400	20280	18.11	460	2.71
1 1/2"	38.1	53	300	4350	1200	17400	22.05	560	3.26
2"	50.8	67.6	250	3620	1000	14480	27.56	700	4.31



TeknoSpir 4SH 3/4"

(19 mm)

EN 856 - ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-365/04

420 Bar
42 MPa

6090 Psi



MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

TEKNOSPIR /13

VT-TSR13



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al aceite



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"



Cubierta: Caucho sintético resistente a la abrasión.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: - 40°C/+120°C (-40°F / +248°F) con picos de 125°C (257°F).
Impulso 500,000 ciclos
Test 120°C
ISO 6803 a 133% de max. WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
3/4"	19	32.0	350	5070	1400	20300	9.45	240	1.52
1"	25.4	39.0	350	5070	140	20300	11.81	300	2.02
1 1/4"	31.8	47.5	350	5070	1400	20300	16.54	420	3.33
1 1/2"	38.1	57.8	350	5070	1400	20300	19.69	500	4.31
2"	50.8	71.6	350	5070	1400	20300	24.80	630	6.32



TeknoSpir R13 3/4"

(19mm)

EN 856 ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247

350 Bar
35,0 MPa

5070 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

TEKNOSPIR /15

VT-TSR15



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 ¼ hasta 2"
-  **Cubierta:** Caucho sintético resistente a la abrasión.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C/+120°C (-40°F / +248°F) con picos de 125°C (257°F).
Impulso 500,000 ciclos
Test 121°C
ISO 6803 a 120% de max. WP.ttvtttv

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
5/8"	16	28.5	420	6090	1680	24360	9.44	240	1.39
3/4"	19	31.2	420	6090	1680	24360	10.42	265	1.59
1"	25.4	38.10	420	6090	1680	24360	12.98	330	1.97
1 1/4"	31.8	49.5	420	6090	1680	24360	17.51	445	3.56
1 1/2"	38.1	57.60	420	6090	1680	24360	20.85	530	4.60
2"	50.8	72	420	6090	1680	24360	23.60	600	6.50



TeknoSpir R15 3/4" (19mm)

SAE 100 R15 - ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247

420 Bar
42,0 MPa

6090 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

EVEREST 3000 VT-TSER4



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético liso resistente al aceite.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia



Cubierta: Caucho sintético especial.



Fluidos recomendados: desarrollados para soportar condiciones muy exigentes, muy alto rendimiento en presión, pulsación y flexión.



Temperatura de operaciones: -40 °C + 121 °C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	MM	KG/m
1 1/4"	31.8	46.50	210	3000	840	12000	230	2.90
1 1/2"	38.1	52.00	210	3000	840	12000	420	3.40
2"	50.8	66.00	210	3000	840	12000	560	4.00



Everest 4000 3/4"

(19 mm)

ISO 18752
Flame Resistant MSHA IC-247

280 Bar
28,0 MPa

4000 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

EVEREST 4000

VT-TSER4



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al aceite liso.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Caucho sintético especial.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: - 40°C/+121°C (-40°F / +250°F) con picos de 125°C (257°F)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
1/2"	12.8	23.00	280	4000	1120	16000	2.56	65	0.68
5/8"	16	27.00	280	4000	1120	16000	3.94	100	0.91
3/4"	19	30.10	280	4000	1120	16000	4.73	120	1.30
1"	25.4	37.80	280	4000	1120	16000	5.91	150	2.00
1 1/4"	31.8	46.00	280	4000	1120	16000	10.24	260	2.60
1 1/2"	38.1	53.20	280	4000	1120	16000	16.55	420	3.30
2"	50.8	67.50	280	4000	1120	16000	20.88	530	4.50



Everest 4000 3/4"

(19 mm)

ISO 18752
Flame Resistant MSHA IC-247

280 Bar
28,0 MPa

4000 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

EVEREST 5000 VT-TSER4



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al aceite liso.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4" hasta 2"



Cubierta: Caucho sintético especial.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: - 40°C/+121°C (-40°F / +250°F) con picos de 125°C (257°F).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
1/2"	12.8	27.70	350	5000	1400	20000	4.73	120	0.80
5/8"	16.0	26.20	350	5000	1400	20000	5.52	140	1.00
3/4"	19.0	31.20	350	5000	1400	20000	5.91	150	1.50
1"	25.4	38.10	350	5000	1400	20000	7.90	180	2.00
1 1/4"	31.8	45.50	350	5000	1400	20000	11.03	280	2.70
1 1/2"	38.1	55.00	350	5000	1400	20000	19.07	500	4.40
2"	50.8	67.50	350	5000	1400	20000	21.67	550	6.50



Everest 5000 3/4"

(19 mm)

ISO 18752
Flame Resistant MSHA IC-247

350 Bar
35,0 MPa

5000 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

EVEREST 6000

VT-TSER4



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al aceite liso.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"



Cubierta: Caucho sintético especial.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: - 40°C/+121°C (-40°F / +250°F) con picos de 125°C (257°F).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
1/4"	6.4	17.50	420	6000	1680	24360	2.36	60	0.56
3/8"	9.5	20	420	6000	1680	24360	3.55	90	0.74
1/2"	12.8	22.70	420	6000	1680	24360	4.73	120	0.87
5/8"	16	26.60	420	6000	1680	24360	7.09	180	1.20
3/4"	19	31.20	420	6000	1680	24360	8.27	210	1.50
1"	25.4	38.60	420	6000	1680	24360	9.85	250	2.20
1 1/4"	31.8	48.80	420	6000	1680	24360	17.53	445	3.80
1 1/2"	38.1	57	420	6000	1680	24360	20.88	530	4.80
2"	50.8	67.5	420	6000	1680	24360	25.61	650	6.50



Everest 6000

3/4"

(19 mm)

ISO 18752
Flame Resistant MSHA IC-247

420 Bar
42,0 MPa

6000 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

Interpump Hypress

ONE 1SN

TFD0012



- ✓ **Normativas aplicables:** EXCEEDS EN 853 1SN - SAE 100R1AT - ISO 1436 1SN
- ✓ Ligereza.
- ✓ Supera la especificación de ráfaga.
- ✓ Impulso probado hasta el doble de requisitos.
- ✓ Radio de curvatura reducido.
- ✓ Disponible también cubierta lisa de hasta 1" TFD1022.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético extruido entero sin juntas, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes.
-  **Temperatura de operaciones:** -40 a + 100°C (intermitente 120°C), de -40 a 70°C para fluidos base agua, de 0 a 70°C agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE TAMBIÉN CUBIERTA LISA 1" TFD1022

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	11.1	12.8	3263	13052	50	0.198
5/16"	8.0	12.7	14.4	3118	12472	60	0.237
3/8"	9.5	15.1	16.9	2610	10440	70	0.301
1/2"	12.7	18.3	19.9	2320	9280	90	0.361
5/8"	16.0	21.4	23.1	1885	7540	100	0.456
3/4"	19.0	25.4	27.2	1523	6092	120	0.574
1"	25.4	33.3	35.2	1276	5104	150	0.848
1 1/4"	31.8	40.5	42.6	914	3625	210	1.080
1 1/2"	38.1	46.8	49.6	725	2900	250	1.340
2"	50.8	60.2	63.0	580	2320	320	1.840

INTERPUMP **Hypress ONE 1SN** EXCEEDS EN 853 1SN/SAE 100R1AT - DN 10 I.D. 3/8" - W.P. 180 bar/2610 psi

Interpump Hypress

TWO 2SN

TFD0022



- ✓ **Normativas aplicables:**
EXCEEDS EN 853 2SN - SAE 100R2AT - ISO 1436 2SN
- ✓ Alta resistencia anti abrasiva.
- ✓ Excede la especificación de ráfaga.
- ✓ Impulso probado hasta el doble de requisitos.
- ✓ Radio de curvatura reducido.
- ✓ Cobertura lisa hasta 1.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, extruido sin uniones, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes.
-  **Temperatura de operaciones:** -40 a +100°C (intermitente 120°C), de -40 a +70°C para fluidos base agua, de 0 a +70°C agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	12.7	14.3	5800	23200	50	0.323
5/16"	8.0	14.3	15.9	5075	20300	60	0.380
3/8"	9.5	16.7	18.5	4785	19200	70	0.474
1/2"	12.7	19.8	21.5	3988	15952	90	0.561
5/8"	16.0	23	24.7	3625	14500	100	0.623
3/4"	19.0	27	28.8	3118	12472	120	0.850
1"	25.4	34.9	37.2	2393	9572	150	1.279
1 1/4"	31.8	44.5	46.5	1813	7250	210	1.855
1 1/2"	38.1	50.8	53.1	1305	5220	250	2.015
2"	50.8	63.5	65.8	1160	4640	320	2.690

ih INTERPUMP **Hypress TWO 2SN** EXCEEDS EN 853 2SN/SAE 100R2AT - DN 12 I.D. 1/2" - W.P. 275 bar/3988 psi

NOTA disponible tambien en cubierta lisa **TFD2022**

Interpump Hypress LongLife 1SC THE201K



- ✓ **Aplicaciones certificados:**
MED, RINA, BV, LLOYD'S, NKK, KR, DNV
- ✓ **Normativas aplicables:**
EXCEED EN 857 1SC- ISO 11237 1SC
- ✓ Alta resistencia anti abrasiva.
- ✓ Excede los estándares de presión nominal.
- ✓ Fácil de instalar.
- ✓ Cubierta lisa hasta 1.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, extruido sin uniones, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Lisa de caucho sintético, combustible anti abrasiva y condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Aceite hidráulico, glycol a base de agua, agua y lubricantes.
-  **Temperatura de operaciones:** Desde -40°C a +120°C, desde -40°C a +70°C para fluido a base de agua, desde 0°C a +70°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	12.3	3625	16240	50	0.18
5/16"	8.0	13.5	3625	14500	55	0.21
3/8"	9.5	15.7	3625	14500	60	0.25
1/2"	12.7	18.9	2900	11600	70	0.39
5/8"	16.0	22.4	2175	8700	90	0.41
3/4"	19.0	26.0	2175	8700	100	0.53
1"	25.4	33.7	1595	6380	180	0.74

ih INTERPUMP  **LongLife** EXCEEDS EN 857 - 1SC DN 6 I.D. 1/4" - W.P. 25,0 MPa/3625 PSI

Interpump Hypress

LongLife 2SC

THE202K



- ✓ **Aplicaciones certificados:**
MED, RINA, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR, DNV, CCS
- ✓ **Normativas aplicables:**
EXCEED EN 857 2SC - ISO 11237
- ✓ Alta resistencia anti abrasiva.
- ✓ Excede los estándares de presión nominal.
- ✓ Fácil de instalar.
- ✓ Cubierta lisa hasta 1.
- ✓ Vida útil 1.000.000 de ciclos.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, extruido sin uniones, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Lisa de caucho sintético, combustible anti abrasiva y condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Aceite hidráulico, glycol a base de agua, agua y lubricantes.
-  **Temperatura de operaciones:** Desde -40°C a +120°C, desde -40°C a +70°C para fluido a base de agua, desde 0°C a +70°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	13.3	6235	24940	50	0.28
5/16"	8.0	14.8	5800	23200	60	0.32
3/8"	9.5	17.1	5075	20300	70	0.42
1/2"	12.7	20.4	4495	17980	80	0.52
5/8"	16.0	23.5	4060	16240	100	0.63
3/4"	19.0	27.6	3480	13920	120	0.76
1"	25.4	35.8	2683	12180	160	1.17

INTERPUMP  **EXCEEDS EN 857 - 2SC DN 6 I.D. 1/4" - W.P. 43,0 MPa/6235 PSI**

Hypress 1SC Easy K

TFA201KI



✓ **Aplicaciones certificados:** EN 857 ISO 11237

✓ **Cubierta lisa**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Caucho sintético liso, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes.



Temperatura de operaciones: -40 a 100°C, de -40 a 70°C para fluidos base agua, de 0 a 70°C agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	12.3	3263	13050	75	0.18
5/16"	8.0	13.5	3118	12470	85	0.20
3/8"	9.5	15.7	2610	10440	90	0.25
1/2"	12.7	18.9	2320	9280	130	0.34
5/8"	16.0	22.4	1885	7540	150	0.42
3/4"	19.0	25.9	1523	6090	180	0.49
1"	25.4	33.7	1276	5104	230	0.74

Hypress **Easy K** EN 857 - 1SC DM 19 I.D. 3/4" - W.P. 105 BAR/ 1523 PSI

Hypress 2SC Easy K

TFA202KI



✓ **Aplicaciones certificados:** EN 857 ISO 11237

✓ **Cubierta lisa**

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Negro, alta resistencia a la abrasión y gran flexibilidad, caucho sintético resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas. Cubierta tipo smooth (lisa).
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** -40°C + 100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	13.3	5800	23200	75	0.281
5/16"	8.0	14.8	5075	20300	85	0.327
3/8"	9.5	17.1	4785	19140	90	0.418
1/2"	12.7	20.0	3988	15950	130	0.525
5/8"	16.0	23.2	3625	14500	170	0.627
3/4"	19.0	27.6	3118	12470	200	0.782
1"	25.4	35.8	2393	9570	250	1.176

Hypress Easy K EN 857 - 2SC DN 6 I.D. 1/4" - W.P. 400 BAR/5800 PSI

Interpump Hypress Marathon 2SC THEOM2K



- ✓ **Normativas aplicables:**
 - IMM - EXCEED EN 857 2SC
 - ISO 11237 2SC
- ✓ Alta resistencia anti abrasiva.
- ✓ Excede los estándares de presión nominal.
- ✓ Fácil de instalar.
- ✓ Probado hasta 1.000.000 de ciclos hasta 1".

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, extruido sin uniones, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Lisa de caucho sintético, combustible anti abrasiva y condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Aceite hidráulicos, glycol a base de agua, agua y lubricantes.
-  **Temperatura de operaciones:** Desde -40°C a +120°C, desde -40°C a +70°C para fluido a base de agua, desde 0°C a +70°C. Vida útil 1,000,000 de ciclos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	13.3	6525	26100	50	0.285
3/8"	9.5	17.1	5582	22330	70	0.422
1/2"	12.7	20.4	5075	21750	80	0.566
5/8"	16.0	23.5	5075	20300	90	0.665
3/4"	19.0	27.6	4060	16240	120	0.865

INTERPUMP  **MARATHON** >>> EXCEEDS EN 857/ISO 11237 - 2SC DN 12 I.D. 1/2" - W.P. 350 BAR/5075 PSI

Interpump Hypress

HyCelsius 1SN

TFDH011B



- ✓ **Normativas aplicables:**
EN 853 1SN SAE 100R1AT
- ✓ Amplio rango de resistencia a la temperatura.
- ✓ Las mangueras no están diseñadas ni aprobadas para aplicaciones de "frenos de aire" en equipos ferroviarios y/o móviles.
- ✓ No utilizar con compresor.

CONSTRUCCIÓN

- Tubo interno:** Caucho sintético, extruido sin uniones, de espesor uniforme.
- Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.
- Cubierta:** Anti abrasiva de caucho sintético, combustible y condiciones atmosféricas.
- Fluidos recomendados:** Fluidos Hidráulicos a base de petróleo (Aceite minerales), glycol a base de agua, agua y lubricantes.
- Temperatura de operaciones:** Desde -40°C a +135°C (intermedia de 140°C). Desde -40°C a +135°C (intermedia de 140°C).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE SÓLO "EN RELIEVE"

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	13.4	3263	13050	100	0.23
5/16"	8.0	15.0	3118	12470	115	0.25
3/8"	9.5	17.4	2610	10440	130	0.34
1/2"	12.7	20.6	2320	9280	180	0.40
5/8"	16.0	23.7	1885	7540	200	0.48
3/4"	19.0	27.7	1523	6090	240	0.60
1"	25.4	35.6	1276	5075	300	0.90
1 1/4"	31.8	43.5	914	3625	420	1.27

Interpump Hypress HyCelsius 2SN TFDH021B



✓ **Normativas aplicables:**
EN 853 2SN - SAE 100R2AT

✓ Amplio rango de resistencia a la temperatura.

✓ Las mangueras no están diseñadas ni aprobadas para aplicaciones de "frenos de aire" en equipos ferroviarios y/o móviles.

✓ No utilizar con compresor.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, extruido sin uniones, de espesor uniforme.



Refuerzo: 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Anti abrasiva de caucho sintético, combustible y condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Fluidos Hidráulicos a base de petróleo (Aceite minerales), glycol a base de agua, agua y lubricantes.



Temperatura de operaciones: Desde -40°C a +135°C (intermedia de 140°C).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE SÓLO "EN RELIEVE"

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	15.0	5800	23200	100	0.36
5/16"	8.0	16.6	5075	20300	115	0.41
3/8"	9.5	19.0	4785	19140	130	0.52
1/2"	12.7	22.2	3988	15950	180	0.62
5/8"	16.0	25.5	3625	14500	200	0.75
3/4"	19.0	29.3	3118	12470	240	0.92
1"	25.4	38.1	2393	9570	300	1.37
2"	50.8	65.8	1160	4640	630	3.16

Interpump Hypress

SAE100R12

TFSM012



- ✓ **Aplicaciones certificados:** MSHA
- ✓ **Normativas aplicables:** EN 856 R12 - SAE 100R12 - ISO 3862 R12
- ✓ Alta flexibilidad.
- ✓ Presión de estallido que excede los estándares.
- ✓ Cubierta MSHA.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético extruido entero sin juntas, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 120°C, intermitente 125°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE TAMBIÉN EN VERSIÓN DE ALTO RELIEVE TFS0012N

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.5	20.2	4060	22910	95	0.717
1/2"	12.7	23.1	4060	20300	110	0.881
5/8"	16.0	27.4	4060	18850	130	1.04
3/4"	19.0	30.6	4060	18850	145	1.22
1"	25.4	37.90	4060	17400	210	1.795
1 1/4"	31.8	42.6	3045	14500	240	2.780
1 1/2"	38.1	53.8	2552	14500	480	3.230
2"	50.8	69.0	2552	12325	600	4.290

Interpump Hypress R12 ISO 3862/EN 856 - DN 16 I.D. 5/8" - W.P. 280 BAR/4060 PSI - MSHA IC-242/2

Interpump Hypress 4SP TFDM4SP



- ✓ **Aplicaciones certificados:** MED, DNV - GL, BV, MSHA.
- ✓ **Normativas aplicables:** EN 856 4SP - ISO 3862 4SP
- ✓ 4 espirales de alta resistencia y alta flexibilidad.
- ✓ Alta resistencia al ozono y a la abrasión.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético liso resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** -40°C a +100°C, intermitente 120°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE TAMBIÉN EN VERSION DE ALTO RELIEVE TFDM4SPN

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.50	17.50	21.20	6453	25810	180	0.79
1/2"	12.70	20.20	24.30	6018	24070	230	0.94
5/8"	16.00	23.80	28.00	5075	20300	250	1.13
3/4"	19.00	28.20	32.00	5075	20300	300	1.50
1"	25.40	35.50	39.50	4060	16240	340	2.15
1 1/4"	31.80	46.00	50.80	3045	12180	460	3.15
1 1/2"	38.10	52.40	57.20	2683	10730	560	3.71
2"	50.80	65.30	69.80	2393	9570	660	4.87

INTERPUMP **Hy**press 4SP ISO 3862/EN 856 - DN 10 I.D. 3/8" - W.P. 445 BAR/6453

Interpump HyPress

HyGreen 4SH

TFDR4SH



- ✓ **Aplicaciones certificados:** DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR, MED
- ✓ **Normativas aplicables:** EXCEED EN 856 4SH - ISO 3862 4SH
- ✓ Alta resistencia al ozono y a la abrasión.
- ✓ 4 espirales de alta resistencia y alta flexibilidad.
- ✓ Compatibilidad con aceites biológicos.
- ✓ Supera hasta 1.000.000 de impulsos

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético liso resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** -40°C a 100°C, intermitente 120°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE TAMBIÉN EN VERSION DE ALTO RELIEVE TFDR4SHN

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.00	29.2	32.00	6090	25810	210	1.57
1"	25.40	36.0	38.40	5583	23375	220	2.10
1 1/4"	31.80	42.9	45.80	5075	20300	400	2.55
1 1/2"	38.10	49.8	53.50	4350	18125	560	3.22
2"	50.80	64.2	68.00	3625	14500	700	4.60

Interpump HyPress HyGreen R13 TFSM013



- ✓ **Aplicaciones certificados:** DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR, MED
- ✓ **Normativas aplicables:** EXCEED EN 856 SAE 100R13 - ISO 3862 R13
- ✓ Línea isobárica 5000 psi.
- ✓ Impulso probado hasta 1.000.000 de ciclos de impulso.
- ✓ Compatibilidad con aceites biológicos.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético liso resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 121°C, intermitente 125°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE TAMBIÉN EN VERSION DE ALTO RELIEVE TFPR013N

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.00	31.30	32.1	5075	27840	240	1.64
1"	25.40	38.10	38.7	5075	24070	300	2.10
1 1/4"	31.80	48.40	49.7	5075	22040	419	3.89
1 1/2"	38.10	56.30	57.8	5075	23200	508	5.21
2"	50.80	70.20	71.5	5075	21750	635	6.84

Interpump Hypress

HyGreen R15

TFDM015



- ✓ **Aplicaciones certificados:** MED, DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR
- ✓ **Normativas aplicables:** EXCEED SAE 100R15 - ISO 3862
- ✓ Supera el estándar EN.
- ✓ Impulso probado hasta 1.000.000 de ciclos de impulso.
- ✓ Compatibilidad con aceites biológicos.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético liso resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 121°C, intermitente 125°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE TAMBIÉN EN VERSIÓN DE ALTO RELIEVE TFPR015N

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.00	31.30	32.1	6090	25975	210	1.57
1"	25.40	38.10	38.7	6090	24650	240	2.111
1 1/4"	31.80	48.40	49.7	6090	24360	265	3.89
1 1/2"	38.10	56.30	57.8	6090	24360	310	5.18
2"	50.80	70.20	72.0	6090	24360	590	6.89

INTERPUMP **HyGreen R15** EXCEEDS ISO 3862/SAE 100R15 - DN 19 I.D. 3/4" - W.P. 420 bar/6090 psi - MADE IN ITALY

Interpump Hypress

SAE 100R6

TFS0006



- ✓ **Aplicaciones certificados:** DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR, MED
- ✓ **Normativas aplicables:** SAE 100R6 - EN 854 1TE
- ✓ Serie de racores Unilock, de fácil montaje, sin necesidad de herramientas ni abrazaderas.
- ✓ Factor de seguridad 4:1.
No utilizar para aire comprimido.
- ✓ Sistemas y circuitos de frenado sujetos a impulsos de alta presión.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético liso resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de fibra de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Negro, Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** -40°C a +100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	MM	Kg/m
3/16"	4.8	11	490	50	0.10
1/4"	6.4	12.5	400	65	0.10
5/16"	8.0	14.1	400	75	0.12
3/8"	9.5	15.7	400	75	0.15
1/2"	12.7	19.3	400	100	0.20
5/8"	16.0	23	350	125	0.25
3/4"	19.0	26.6	300	150	0.30
1"	25.4	32.2	290	135	0.45

Interpump Hypress

SAE 100R7

TFS0007



- ✓ **Aplicaciones certificados:** MSHA
- ✓ **Normativas aplicables:** EXCEED SAE 100R7 - ISO 3949 R7
- ✓ **Ligero y flexible,** resistente a la abrasión.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético liso resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de fibra de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Negro, poliuretano, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** -40°C a +100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/8"	4.0	8.3	3045	12180	25	0.05
3/16"	5.0	9.6	3045	12180	25	0.06
1/4"	6.5	11.8	3045	12180	35	0.10
5/16"	8.1	13.9	2755	11020	45	0.11
3/8"	9.7	16.0	2320	9280	55	0.15
1/2"	13.0	20.1	2030	8120	75	0.21
5/8"	16.3	23.7	1523	6090	110	0.28
3/4"	19.5	27.1	1305	5220	140	0.335
1"	25.9	34.0	1015	4060	190	0.45

Interpump Hypress Pilot TFEOP15



- ✓ **Aplicaciones certificados:** IMM SPECIFICATION
- ✓ Diseño compacto y ligero.
- ✓ Alta flexibilidad.
- ✓ Supera el test de 1.000.000 impulsos.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético liso resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Negro, resistencia a la abrasión y gran flexibilidad, caucho sintético resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a +120°C, intermitente 135°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO	ID		OD	MAX WP		MIN BP		MIN BR		WEIGHT	
	IN	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	INCH	KG/M	IB/FT
TFEOP15-03	3/16"	4.8	10.5	150	2175	600	8700	20	0.787	0.15	0.101

 **INTERPUMP**  **Pilot Plus 150** DN 5 I.D. 3/16" - W.P. 15 MPa/2175 PSI

Interpump Hypress

Hy-Ultra

TFS00HP



- ✓ **Aplicaciones certificados:** MSHA
- ✓ Radio de curvatura estrecho para uso en carretes de manguera y en entornos reducidos.
- ✓ Construcción trenzada combinada de aramida + acero para un diseño compacto.
- ✓ Cubierta antiabrasión, ligero y flexible.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Polyester de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia y 2 capa tipo trenza de fibra de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Negro, poliuretano, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** -40°C a +100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.6	12.7	10150	40600	35	0.18
3/8"	9.8	18.7	10150	40600	90	0.33

Exceeds EN 853 1SN / SAE 100 R1 Shield Flex / JDE-R1



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 150.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, alta resistencia a la abrasión y gran flexibilidad, caucho sintético resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$, Intermitente 120°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	14.1	3262.5	13050	100	0.255
5/16"	8.0	15.7	3117.5	12470	115	0.304
3/8"	9.5	18.1	2610	10440	130	0.390
1/2"	12.7	21.4	2320	9280	180	0.472
5/8"	16.0	24.5	1885	7540	200	0.581
3/4"	19.0	28.5	1522.5	6090	240	0.690
1"	25.4	36.6	1276	5104	300	0.830
1 1/4"	31.8	44.8	913.5	3654	420	1.325
1 1/2"	38.1	52.1	725	2900	500	1.500
2"	50.8	65.5	580.0	2320	630	1.875



Exceeds EN 853 2SN / SAE 100 R2 Shield Flex JDE-R2 / 2SN



- ✓ Con certificación MSHA.
- ✓ Pruebas de impulsos ≥ 200.000 Ciclos.
- ✓ Modelo: lisa y vendada

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Negro, alta resistencia a la abrasión y gran flexibilidad, caucho sintético resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$, Intermitente 120°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	15.7	5800	23200	100	0.372
5/16"	8.0	17.3	5075	20300	115	0.430
3/8"	9.5	19.7	4785	19140	130	0.560
1/2"	12.7	23	3987.5	15950	180	0.640
5/8"	16.0	26.2	3625	14500	200	0.732
3/4"	19.0	30.1	3117.5	12470	240	0.930
1"	25.4	38.9	2392.5	9570	300	1.360
1 1/4"	31.8	49.5	1812.5	7250	420	1.850
1 1/2"	38.1	55.9	1305	5220	500	2.300
2"	50.8	68.6	1160	4640	630	2.650



Exceeds SAE 100 R12 Shield Flex / JDE - R12



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 500.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.5	21.0	4002	16008	130	0.700
1/2"	12.7	24.6	4002	16008	180	0.800
5/8"	16.0	28.8	4002	16008	200	0.975
3/4"	19.0	31.5	4002	16008	240	1.450
1"	25.4	39.2	4002	16008	300	2.050
1 1/4"	31.8	48.6	3001	12006	420	3.060
1 1/2"	38.1	55.0	2494	9976	500	3.650
2"	51	68.3	2494	9976	630	4.850



Exceeds EN 856 4SP / SAE 100 R12

Shield Flex / JDE-4SP



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 400.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$, Intermitente 120°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.5	22.2	6452	25810	180	0.700
1/2"	12.7	25.4	6017	24070	230	0.800
5/8"	16.0	29.0	5075	20300	250	0.975
3/4"	19.0	33.0	5075	20300	300	1.450
1"	25.4	40.9	4060	16240	340	2.050
1 1/4"	31.8	52.4	3045	12180	460	3.060
1 1/2"	38.1	58.8	2682	10730	560	3.650
2"	51	71.4	2392	9570	660	4.850



Exceeds EN 856 4SH / SAE 100 R13 JDE-4SH



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 400.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$, Intermitente 120°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.0	33.0	6090	24360	280	1.600
1"	25.4	39.9	5510	22040	340	2.200
1 1/4"	31.8	47.1	4712	18850	460	2.750
1 1/2"	38.1	55.1	4205	16820	560	3.750
2"	51	69.7	3625	14500	700	4.950



SAE 100R13

JDE-R13



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4" hasta 2"



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 100 °C.

Impulsos: 500,000 ciclos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.0	33.2	5075	20300	240	1.45
1"	25.4	39.8	5075	20300	300	2.05
1 1/4"	31.8	51.3	5075	20300	420	3.95
1 1/2"	38.1	58.8	5075	20300	500	5.25
2"	50.8	72.7	5075	20300	640	6.60

SAE 100R15

JDE-R15



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 500.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



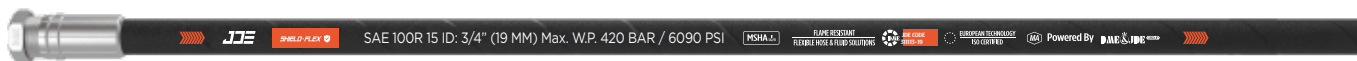
Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 120°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.0	36.0	6090	24360	265	1.600
1"	25.4	42.9	6090	24360	330	2.250
1 1/4"	31.8	51.5	6090	24360	445	3.950
1 1/2"	38.1	59.6	6090	24360	530	5.250
2"	51	72.7	6090	24360	740	6.900



SAE 100R5

JDE-R5



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, malla textil negro.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA
Medidas	Pulgadas	MM	PSI	PSI	MM
-04	3/16"	13.0	3045	12180	75
-05	1/4"	14.6	3045	12180	85
-06	5/16"	17.6	2276	9106	100
-08	13/32"	19.3	2030	8120	115
-10	1/2"	23.2	1769	7076	140
-12	5/8"	27.2	1522	6090	165
-16	7/8"	31.4	812	3248	185
-20	1 1/8"	38.1	623	2494	230
-24	1 3/8"	44.4	507	2030	265
-32	1 13/16"	56.4	348	1392	335



SAE 100 R5 CX

JDE-R5 CX

✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.



Refuerzo: 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Cubierta trenzada textil de color azul.



Fluidos recomendados: Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 135 °C.

Impulsos: 200,000 ciclos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO			DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Dash	Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
04	3/16"	4.8	13.7	3045	12180	75	0.13
05	1/4"	6.4	15.3	3045	12180	85	0.16
06	5/16"	7.9	17.6	2277	9106	100	0.20
08	13/32"	10.3	20.0	2030	8120	115	0.24
10	1/2"	12.7	24.0	1769	7076	140	0.35
12	5/8"	15.9	28.0	1523	6090	165	0.45
16	7/8"	22.2	32.2	812	3248	185	0.40
20	1 1/8"	28.6	38.9	623.5	2494	230	0.55
24	1 3/8"	34.9	45.2	507.5	2030	265	0.70
32	1 13/16"	46.6	57.6	348	1392	335	0.99

SAE 100R6

JDE-R6



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 1 capa tipo malla textil.



Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Fluidos hidráulicos basados en petróleo (aceites minerales), agua y lubricantes.



Temperatura de operaciones: -40°C + 100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI		PSI	MM
1/4"	6.4	13.2	406	1624	65	0.156
5/16"	8.0	14.7	406	1624	75	0.178
3/8"	9.5	16.3	406	1624	75	0.202
1/2"	12.7	19.7	406	1624	100	0.280
5/8"	16.0	23.9	348	1392	125	0.330
3/4"	19.0	27.8	304.5	1218	150	0.460
1"	25.4	33.4	174	696	155	0.590



SAE 100R7 con malla de acero JDE-R7



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Teflón liso (Polyester Elastomer).



Refuerzo: 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta Lisa: Negro, alta resistencia a la abrasión y gran flexibilidad, caucho sintético resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM
1/8"	3.2	8.8	3336	13343	12
3/16"	4.8	10.8	3045	13183	30
1/4"	6.4	11.3	2901	11603	35
5/16"	8.0	14.0	2756	11023	45
3/8"	9.5	16.0	2538	10153	55
1/2"	12.7	20.4	2030	8122	75
5/8"	16.0	23.0	1522	6092	120
3/4"	19.0	26.6	1305	5221	145
1"	24.5	33.7	1015	4061	200



SAE 100R4 JDE-R4



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 400.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 2 capas tipo malla textil y un espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos, transmisión hidráulica y succión hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM
3/4"	19.0	34.4	304.5	913.5	125
1"	25.4	40.4	246.5	739.5	150
1 1/4"	31.8	49.0	203.0	609.0	200
1 1/2"	38.1	55.0	152.0	456.7	255
2"	50.8	68.0	101.5	435	300
2 1/2"	64.0	81.6	58.0	174	355
3"	76.0	94.4	58.0	174	460
4"	102.0	120.2	58.0	174	610



Exceeds EN 856 / SAE 100 R12 Super Exact Flex / JDE-R12E



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos $\geq 1.000.000$ Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 120^{\circ}\text{C}$, Intermitente 125°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.5	21.0	6452	25810	180	0.700
1/2"	12.7	24.6	6017	24070	230	0.800
5/8"	16.0	28.8	5075	20300	250	0.975
3/4"	19.0	31.5	5075	20300	300	1.450
1"	25.4	39.2	4060	16240	340	2.050



Exceeds EN 856 4SP

Super Exact Flex / JDE-4SPE



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos $\geq 1.000.000$ Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 120^{\circ}\text{C}$, Intermitente 125°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.5	22.2	6452	25810	180	0.700
1/2"	12.7	25.4	6017	24070	230	0.800
5/8"	16.0	29.0	5075	20300	250	0.975
3/4"	19.0	33.0	5075	20300	300	1.450
1"	25.4	40.9	4060	16240	340	2.050
1 1/4"	31.8	52.4	3045	12180	460	3.060



Exceeds EN 856 4SH Super Exact Flex / JDE-4SHE



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos $\geq 1.000.000$ Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 120^{\circ}\text{C}$, Intermitente 125°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.0	33.0	6090	24360	280	1.600
1"	25.4	39.9	5510	22040	340	2.200
1 1/4"	31.8	47.1	4712	18850	460	2.750
1 1/2"	38.1	55.1	4205	16820	560	3.750
2"	51	69.7	3625	14500	700	4.950



Exceeds SAE 100 R13

Super Exact Flex JDE-R13



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.
 -  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"
 -  **Cubierta:** Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
 -  **Fluidos recomendados:** Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
 -  **Temperatura de operaciones:** -40°C + 120 °C.
- Impulsos:** 1,000,000 ciclos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.0	33.2	5075	20300	240	1.45
1"	25.4	39.8	5075	20300	300	2.05
1 1/4"	31.8	51.3	5075	20300	420	3.95
1 1/2"	38.1	58.8	5075	20300	500	5.25
2"	50.8	72.7	5075	20300	640	6.60

Exceeds SAE 100 R15 Super Exact Flex JDE-R15E



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos $\geq 1.000.000$ Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 120°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.0	36.0	6090	24360	265	1.600
1"	25.4	42.9	6090	24360	330	2.250
1 1/4"	31.8	51.5	6090	24360	445	3.950
1 1/2"	38.1	59.6	6090	24360	530	5.250
2"	51	72.7	6090	24360	740	6.900



3K JDE-3K



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.
 -  **Refuerzo:** 1 y 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia y 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.
 -  **Cubierta:** Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
 -  **Fluidos recomendados:** Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
 -  **Temperatura de operaciones:** -40°C + 120 °C.
- Impulsos:** 500,000 ciclos a 120°C , 133% de WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO	ISO 18752
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m	Tipo
1/4"	6.4	12.8	3000	12000	45	0.19	1AC
5/16"	8.0	14.4	3000	12000	50	0.22	1AC
3/8"	9.5	16.7	3000	12000	55	0.26	1AC
1/2"	12.7	20.6	3000	12000	90	0.39	1AC
5/8"	16.0	25.4	3000	12000	100	0.64	2AC
3/4"	19.0	29.0	3000	12000	120	0.79	2AC
1"	25.4	36.8	3000	12000	150	1.25	2AC
1 1/4"	31.8	45.5	3000	12000	460	3.06	4CC
1 1/2"	38.1	53.2	3000	12000	560	3.75	4CC
2"	50.8	66.3	3000	12000	700	4.95	4CC

4K JDE-4K



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.
 -  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia y 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.
 -  **Cubierta:** Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
 -  **Fluidos recomendados:** Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
 -  **Temperatura de operaciones:** -40°C + 120 °C.
- Impulsos:** 500,000 ciclos a 120°C , 133% de WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.7	13.2	4000	16000	75	0.290
5/16"	8.4	14.1	4000	16000	85	0.330
3/8"	10.3	17.0	4000	16000	90	0.420
1/2"	13.4	20.7	4000	16000	130	0.550
5/8"	16.6	23.4	4000	16000	150	0.650
3/4"	19.8	27.5	4000	16000	180	0.790
1"	26.1	38.5	4000	16000	340	2.050
1 1/4"	32.0	45.5	4000	16000	460	2.750
1 1/2"	38	53.2	4000	16000	560	3.750
2"	51.0	66.3	4000	16000	700	4.950

5K JDE-5K



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.
 -  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia y 4 o 6 capas en espiral de acero de alta resistencia.
 -  **Cubierta:** Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
 -  **Fluidos recomendados:** Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
 -  **Temperatura de operaciones:** -40°C + 120 °C.
- Impulsos:** 500,000 ciclos a 120°C , 133% de WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO	ISO 18752
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m	Tipo
1/4"	6.4	13.2	5000	20000	75	0.29	2AC
5/16"	8.0	14.7	5000	20000	85	0.33	2AC
3/8"	9.5	17.0	5000	20000	90	0.42	2AC
1/2"	12.7	20.7	5000	20000	130	0.55	2AC
5/8"	16.0	26.8	5000	20000	250	0.98	4CC
3/4"	19.0	31.1	5000	20000	300	1.45	4CC
1"	25.4	38.5	5000	20000	340	2.2	4CC
1 1/4"	31.8	50.8	5000	20000	420	3.06	4CC
1 1/2"	38.1	57.5	5000	20000	560	3.65	6CC
2"	50.8	71.4	5000	20000	640	4.85	6CC

6K JDE-6K



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia y 4 o 6 capas en espiral de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
-  **Fluidos recomendados:** Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** -40°C + 120 °C.

Impulsos: 500,000 ciclos a 120°C , 133% de WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO	ISO 18752
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m	Tipo
1/4"	6.4	13.2	6000	24000	75	0.29	2AC
5/16"	8.0	14.7	6000	24000	85	0.33	2AC
3/8"	9.5	21.5	6000	24000	180	0.7	2AC
1/2"	12.7	23.5	6000	24000	230	0.8	2AC
5/8"	16.0	26.8	6000	24000	250	0.98	4CC
3/4"	19.0	31.1	6000	24000	260	1.6	4CC
1"	25.4	38.5	6000	24000	330	2.25	4CC
1 1/4"	31.8	50.8	6000	24000	445	3.95	6DC
1 1/2"	38.1	57.5	6000	24000	530	5.25	6DC
2"	50.8	71.4	6000	24000	640	6.95	6DC

Pilot Deft Flex



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.



Refuerzo: 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 100 °C.

Impulsos: 150,000 ciclos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	12.1	1812.5	7250	30	0.19
5/16"	8.0	13.7	1812.5	7250	40	0.22
3/8"	9.5	15.9	1812.5	7250	50	0.025
1/2"	12.7	19.2	1812.5	7250	60	0.35

2SNK JDE-2SNK



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.



Refuerzo: 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 100 °C.

Impulsos: 400,000 ciclos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	13.4	6525	26100	75	0.29
5/16"	8.0	15.3	6090	24360	85	0.33
3/8"	9.5	17.3	5582.5	22330	90	0.42
1/2"	12.7	21.0	5002.5	20010	130	0.55
5/8"	16.0	24.4	4205	16820	150	0.65
3/4"	19.0	28.1	4060	16240	180	0.79
1"	36.0	36.0	2900	11600	230	1.18

SAE 100R16 - 2SC SMOOTH

JDE-R16S



- ✓ Con certificación MSHA.
- ✓ Pruebas de impulsos ≥ 200.000 Ciclos.
- ✓ Cubierta tipo smooth (lisa).

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Lisa, negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$, intermitente 120°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.5	18.8	4785	19140	65	0.420
1/2"	12.7	22.0	3987	15950	90	0.550
5/8"	16.0	25.4	3625	14500	100	0.650
3/4"	19.0	29.0	3117	12470	120	0.790
1"	25.4	36.6	2392.5	9570	150	1.180



SAE 100R17 JDE-R17



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 200.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia de 1/4 hasta 1/2" y 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia de 5/8" a 1".



Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustible y condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C + 100°C, intermitente 120°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	13.2	3045	12180	50	1.19
3/8"	9.5	17.0	3045	12180	65	0.26
1/2"	12.7	21.1	3045	12180	90	0.39
5/8"	16.0	25.9	3045	12180	100	0.64
3/4"	19.0	30.3	3045	12180	120	0.79
1"	25.4	38.6	3045	12180	150	1.25



JACK HOSE 70 MPA

JDE-JACK



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 200.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.



Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustible y condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$, intermitente 120°C .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	15	10150	20300	100	0.372
3/8"	9.5	18.9	10150	20300	130	0.560



SAE 100R14

JDE-R14



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Teflón liso.



Cubierta: Malla de acero inoxidable AISI 304.

La manguera de PTFE tiene excelentes características de temperatura tanto a altas como a bajas temperaturas, excelente resistencia química, propiedades de no contaminación, bajo coeficiente de fricción y resistencia al deterioro.



Fluidos recomendados: Manguera se utiliza generalmente en aplicaciones donde todas o una de las propiedades anteriores es el criterio principal.



Temperatura de operaciones: -55°C + 260°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/8"	4.9	8.0	4002	12006	40	0.075
3/16"	5.1	8.0	3828	11600	40	0.075
1/4"	6.4	9.7	3248	10150	45	0.095
5/16"	8.4	11.5	3001.5	9005	50	0.140
3/8"	10.3	13.2	2653.5	7830	55	0.150
1/2"	13.4	17.0	2394.5	6960	70	0.225
5/8"	16.6	20.5	1667.5	5800	130	0.252
3/4"	19.8	24.0	1493.5	5220	190	0.350
7/8"	22.1	26.2	1334	4640	245	0.410
1"	26.1	30.0	1160	3770	270	0.500



PTFE CORRUGADO

Easy Flex JDE-PTFE



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Teflón corrugado.



Cubierta: malla de acero inoxidable AISI 304 .



Fluidos recomendados: tiene excelentes características de temperatura tanto a altas como a bajas temperaturas, excelente resistencia química, propiedades de no contaminación, bajo coeficiente de fricción y resistencia al deterioro. Por lo tanto, la manguera se utiliza generalmente en aplicaciones donde todas o una de las propiedades anteriores.



Temperatura de operaciones: -55 °C + 210 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.7	13.0	2494	7497	10	0.135
5/16"	8.4	14.0	2001	6003	15	0.156
3/8"	10.3	15.0	2001	6003	20	0.210
1/2"	13.4	19.0	1494	5075	25	0.272
5/8"	16.6	23.0	1204	3611	30	0.377
3/4"	19.8	27.0	1001	3045	50	0.420
1"	26.1	34.0	667	2610	60	0.600
1 1/4"	32.0	41.0	544	2175	80	0.100
1 1/2"	38.0	50.0	798	1595	100	0.115
2"	51.0	63.0	381	1523	125	0.170

Qingflex Exceeds EN 853 1SN QF-R1



- ✓ Supera el rendimiento EN853 1SN
- ✓ Cumple con ISO 18752 BC 500.000 pulsos.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de hilo sintético de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/16"	5.2	9.5	11	3645	14500	85	0.17
1/4"	6.4	11.1	13	3263	13050	100	0.20
5/16"	7.9	12.7	14.7	3118	12470	115	0.24
3/8"	9.5	15.1	17.1	2610	10440	130	0.30
1/2"	12.7	18.3	20.3	2320	9280	180	0.39
5/8"	15.9	21.4	23.4	1885	7540	200	0.45
3/4"	19	25.4	27.4	1523	6090	240	0.60
1"	25.4	33.3	35.3	1276	5104	300	0.90
1 1/4"	31.8	40.5	43	913.5	3654	420	1.27
1 1/2"	38.1	46.8	49.6	725	2900	500	1.50
2"	50.8	60.2	63	580	2320	630	2.05
2 1/2"	63.5	73	75	362.5	1450	800	2.63
3"	73.2	85	87.5	217.5	870	920	2.85

Qingflex Exceed

EN 853 2SN / SAE R100 R2

QF-R2



✓ Cumple con ISO 18752 BC 500.000 pulsos.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de hilo sintético de alta resistencia
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 110°C. Testeo 500,000 ciclos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/16"	5.2	11.1	13.4	6020	24070	89	0.32
1/4"	6.4	12.7	14.7	5800	23200	100	0.35
5/16"	7.9	14.3	16.3	5075	20300	115	0.40
3/8"	9.5	16.7	18.7	4785	19140	130	0.48
1/2"	12.7	19.8	21.8	3988	15950	180	0.60
5/8"	15.9	23	25	3625	14500	200	0.70
3/4"	19	27	29	3118	12470	240	0.93
1"	25.4	34.9	36.9	2393	9570	300	1.35
1 1/4"	31.8	44.5	47.3	1813	7250	420	1.99
1 1/2"	38.1	50.8	53.6	1305	5220	500	2.28
2"	50.8	63.5	66.3	1160	4640	630	2.97
2 1/2"	63.5	75.8	78	870	3480	800	3.45
3"	73.2	87.8	90.5	725	2900	920	3.97

Qingflex SAE 100 R12

QF-R12



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Caucho sintético resistente al aceite y a la intemperie
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 121°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.5	17.2	20.3	4060	16000	125	0.65
1/2"	12.7	20.7	23.8	4060	16000	180	0.79
5/8"	15.9	24.6	27.4	4060	16000	200	0.99
3/4"	19	27.7	30.7	4060	16000	240	1.16
1"	25.4	34.9	38.0	4060	16000	300	1.76
1 1/4"	31.8	43.9	47.0	3045	12000	420	2.16
1 1/2"	38.1	50.4	53.5	2540	10000	500	2.56
2"	50.8	63.7	66.7	2540	10000	640	3.62

Qingflex EN 856 4SP

QF-4SP



✓ **Aplicaciones certificados:** MSHA, DNV - GL, MED, MA, PCT, CCS.

✓ **Normativas aplicables:** EN 856 4SH - ISO 18752

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al aceite.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.



Fluidos recomendados: Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: -40°C a + 121°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/8"	9.5	17.50	21.40	6450	26000	180	0.75
1/2"	12.7	20.20	24.00	6000	25800	230	0.89
5/8"	15.9	23.80	28.20	5000	20300	250	1.11
3/4"	19	28.20	32.20	5000	20300	300	1.50
1"	25.4	35.50	39.70	4000	16240	340	2.02
1 1/4"	31.8	46.00	50.80	3000	12180	460	3.0
1 1/2"	38.1	52.40	57.70	3650	10730	560	3.40
2"	50.8	65.30	69.60	2390	9570	660	4.35

Qingflex EN 856 4SH

QF-4SH



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/4"	19.00	29.2	33.00	6090	24360	280	1.70
1"	25.40	36.0	39.90	5510	22040	340	2.50
1 1/4"	31.80	42.9	47.10	4710	18850	460	3.00
1 1/2"	39.30	49.8	55.10	4205	16820	560	3.60
2"	50.80	64.2	69.70	3625	14500	700	5.00

Qingflex SAE 100 R15

QF-R15



CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al aceite.



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 ¼ hasta 2"



Cubierta: Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.



Fluidos recomendados: Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: - 40°C a + 121°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/2"	12.70	24.00	26.80	6000	24000	203	0.87
5/8"	15.90	27.40	30.20	6000	24000	254	1.31
3/4"	19.00	32.90	36.10	6000	24000	267	1.61
1"	25.40	38.90	42.90	6000	24000	330	2.20
1 1/4"	31.80	48.40	51.50	6000	24000	444	3.57
1 1/2"	38.10	56.30	59.60	6000	24000	533	4.98
2"	50.80	70.20	73.50	6000	24000	762	7.06

Qingflex SAE 100 R3

QF-R3



- ✓ Resistente a la abrasión, intemperie y ozono .
- ✓ Flexible, de peso ligero, anti-flexión, menor distorsión.
- ✓ Longitud estándar: 100m.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético NBR, color negro.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de hilo sintético de alta resistencia
-  **Cubierta:** NBR caucho sintético, color negro, la superficie de la cubierta es vendada.
-  **Fluidos recomendados:** Utilizado principalmente para el transporte de combustibles y aceite.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	ROLLOS	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	PSI	PSI	MM	MM	KG
3/16"	4.5	1520	6090	100	75	016
1/4"	6.3	1260	5075	100	75	018
5/16"	8.0	1220	4860	100	100	0.27
3/8"	9.5	1130	4570	100	100	0.30
1/2"	12.7	1015	4060	100	125	0.45
5/8"	16	885	3550	100	140	0.53
3/4"	19	750	3045	100	150	0.72
1"	25	570	2280	100	205	0.90

Qingflex

Alta Temperatura 135°

QF-HT-1SN



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos en altas temperaturas.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Color celeste, caucho sintético especial resistente a aceites, abrasión y medio ambiente.
-  **Fluidos recomendados:** Para sistemas hidráulicos de baja-media presión en industrias, compresoras y minería donde se operen con temperaturas hasta los 150°C.
-  **Temperatura de operaciones:** + 135°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO			DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE MALLA	PESO
Pulgadas	MM	DASH		BAR	PSI	BAR	PSI		
4.8	3/16"	-3	11.6	250	3625	1100	15950	90	0.19
6.4	1/4"	-4	13.2	225	3263	900	13050	100	0.20
8	5/16"	-5	14.8	215	3118	860	12470	115	0.24
9.5	3/8"	-6	17.2	180	2610	720	10440	130	0.30
12.7	1/2"	-8	20.4	160	2320	640	9280	180	0.39
16	5/8"	-10	23.5	130	1885	520	7540	200	0.45
19	3/4"	-12	27.5	105	1523	420	6090	240	0.60
25.4	1"	-16	35.4	88	1276	352	5100	300	0.90
31.8	1 1/4"	-20	43.5	63	914	252	3654	420	1.27
38.1	1 1/2"	-24	50	50	725	200	2900	500	1.50
50.8	2"	-32	63.6	40	580	160	2320	630	2.05
63.5	2 1/2"	-40	76.5	25	363	100	1452	800	2.63
76.2	3"	-48	88.5	15	218	60	872	920	2.85

Qingflex

Alta Temperatura 135°

QF-HT-2SN



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos en altas temperaturas.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Color celeste, caucho sintético especial resistente a aceites, abrasión y medio ambiente.
-  **Fluidos recomendados:** Para sistemas hidráulicos de baja-media presión en industrias, compresoras y minería donde se operen con temperaturas hasta los 150°C.
-  **Temperatura de operaciones:** + 135°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO			DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE MALLA	PESO
Pulgadas	MM	DASH	MM		BAR	PSI	PSI	BAR	MM	Kg/m
4.8	3/16"	-3	13.3		415	6018	26825	1850	90	0.30
6.4	1/4"	-4	15		400	5800	23200	1600	100	0.35
8	5/16"	-5	16.5		350	5075	20300	1400	115	0.40
9.5	3/8"	-6	18.9		330	4785	19140	1320	130	0.48
12.7	1/2"	-8	22.2		275	3988	15950	1100	180	0.60
16	5/8"	-10	25.2		250	3625	14500	1000	200	0.70
19	3/4"	-12	29.2		215	3118	12470	860	240	0.93
25.4	1"	-16	37.2		165	2393	9540	660	300	1.35
31.8	1 1/4"	-20	47.3		125	1813	7250	500	420	1.99
38.1	1 1/2"	-24	53.7		90	1305	5220	360	500	2.28
50.8	2"	-32	66.7		78	1160	4640	320	630	2.97
63.5	2 1/2"	-40	79.8		69	870	3480	240	800	3.45
76.2	3"	-48	91.9		50	725	2900	200	920	3.97

Qingflex SAE 100 R6

QF-R6



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de hilo sintético de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Negro, resistente a la abrasión a la intemperie.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 100°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
3/16"	5.2	11.9	510	2030	50	0.10
1/4"	6.4	13.5	410	1620	65	0.13
5/16"	7.9	15.1	410	1620	75	0.15
3/8"	9.5	16.7	410	1620	75	0.18
1/2"	12.7	20.60	410	1620	100	0.26
5/8"	15.9	23.8	350	1420	125	0.31
3/4"	19	27.8	310	1220	150	0.40
7/8"	16	28.3	305	1189	155	0.53
1"	25	32.2	290	1160	160	0.68

Qingflex Hidrolavadora

QF-R2CW



CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al agua, agua caliente y detergente.



Refuerzo: 2 capas tipo trenza de hilo sintético de alta resistencia.



Cubierta: Disponible en negro, azul, amarillo o verde, resistente a la abrasión e intemperie.



Fluidos recomendados: Manguera de rango medio para lavado a alta presión



Temperatura de operaciones: - 40°C a + 150°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA	DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	12.8	13.2	6000	18000	75	0.30
5/16"	7.9	14.3	14.7	6000	18000	85	0.33
3/8"	9.5	16.7	17.3	6000	18000	90	0.42

Qingflex Alambrada Vapor

QF-STEAM



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho EPDM, liso sin juntas, de espesor uniforme, resistente al vapor.
-  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de hilo sintético de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Roja, alta resistencia a la abrasión y gran flexibilidad, caucho sintético resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas y vapor.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera para aplicaciones de vapor saturado. Servicios de vapor sobrecalentado en plantas químicas, acerías, refinerías, astilleros.
-  **Temperatura de operaciones:** 40°C a + 232°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ID		OD	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
IN	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
1/2"	12.7	24.0	17	247	170	2,465	180	0.69
3/4"	19.0	32.0	17	247	170	2,465	240	1.07
1"	25.4	38.5	17	247	170	2,465	300	1.36

Manguera R7

R7FP17010 / R7WFP27010



- ✓ Manguera R7 y R7-TWIN, con estándares según la normativa SAE 100R7- ISO 3949.1 para sistemas hidráulicos.
- ✓ Rango de temperatura para fluidos hidráulicos y a base de agua y aire.
- ✓ Hidráulica de media presión.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Poliéster termoplástico.
-  **Refuerzo:** 2 mallas de reforzamiento textil de fibra sintética de alta tenacidad.
-  **Cubierta:** Poliuretano Antiabrasivo microperforado.
-  **Fluidos recomendados:** Para fluidos hidráulicos y a base de agua.
-  **Temperatura de operaciones:** En fluidos hidráulicos -40°C (-40°F); +93°C (+199°F), para fluido a base de agua y aire Max +65°C (+149°F).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
3/16"	50	9.3	207	3000	830	12035	30	0.057
1/4"	6.6	11.8	190	2750	760	11020	40	0.0895
5/16"	8.0	14.2	172	2500	690	10005	50	0.1285
3/8"	9.7	16.0	155	2250	620	9000	70	0.1495
1/2"	13.0	20.0	140	2030	560	8120	90	0.2250
5/8"	16.4	23.4	105	1525	420	6090	130	0.268
3/4"	19.5	26.8	87	1265	350	5075	150	0.320
1"	26.0	33.0	70	1015	280	4060	180	0.40

MAC F0200F 1/2" I.D. DN12 SAE 100 R7 MAX. W.P. 15.7 MP MADE IN ITALY

Manguera R7 (No conductiva)

R7NCFP17051



- ✓ Manguera R7, con estándares superiores a la normativa SAE 100R7- ISO 3949.1 para sistemas hidráulicos.
- ✓ Rango de temperatura para fluidos
- ✓ Hidráulico de media presión con alto requisito de aislamiento.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Poliéster termoplástico.
-  **Refuerzo:** 2 mallas de reforzamiento textil de fibra sintética de alta tenacidad.
-  **Cubierta:** Poliuretano Antiabrasivo microperforado.
-  **Fluidos recomendados:** Para fluidos hidráulicos y a base de agua.
-  **Temperatura de operaciones:** En fluidos hidráulicos -40°C (-40°F); +93°C (+199°F), para fluido a base de agua y aire Max +65°C (+149°F).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
1/8"	4.0	8.3	235	3407	950	13775	20	0.0485
3/16"	5.0	9.3	220	3190	880	12760	26	0.063
1/2"	6.6	12.5	215	3117	860	12470	30	0.106
5/16"	8.0	14.3	195	2827	780	11310	40	0.13
3/8"	9.7	16.5	187	2711	750	10875	70	0.166
1/2"	13.0	20.5	157	2276	630	9135	90	0.2295
5/8"	16.4	24.0	130	1885	520	7540	130	0.276
3/4"	19.5	27.5	105	1522	420	6090	150	0.342
1"	26.0	34.2	77	1116	310	4495	180	0.4335

Las características se refieren a condiciones estándar de laboratorio (23°C+/-5°C)

Manguera R8

R8F0220



- ✓ Manguera R8, con estándares superiores a la normativa SAE 100R8- ISO 3949.2 para sistemas hidráulicos.
- ✓ Rango de temperatura para fluidos hidráulicos y a base de agua y aire.
- ✓ Hidráulica de media presión.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Poliéster termoplástico.
-  **Refuerzo:** 2 mallas de reforzamiento textil de fibra sintética de alta tenacidad.
-  **Cubierta:** Poliuretano Antiabrasivo microperforado.
-  **Fluidos recomendados:** Para fluidos hidráulicos y a base de agua.
-  **Temperatura de operaciones:** En fluidos hidráulicos -40°C (-40°F); +93°C (+199°F), para fluido a base de agua y aire Max +65°C (+149°F).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
1/8"	4.0	8.3	362	5249	1450	21025	15	0.0505
3/16"	5.0	9.3	362	5249	1450	21025	22	0.063
1/4"	6.6	12.5	362	5249	1450	21025	30	0.1045
5/16"	8.0	14.3	350	5075	1400	20300	40	0.1255
3/8"	9.7	16.5	300	4350	1200	17400	70	0.1475
1/2"	13.0	20.5	250	3625	1000	14500	90	0.2265
5/8"	16.4	24.0	200	2900	800	11600	130	0.277

MAC F0200B 3/16" I.D. DN5 SAE 100 R8 MAX. W.P. 36.2 MP MADE IN ITALY

Manguera R18

R18FP1R010



- ✓ Manguera R18, con estándares superiores a la normativa SAE 100R18 para sistemas hidráulicos.
- ✓ Rango de temperatura para fluidos hidráulicos y a base de agua y aire.
- ✓ Hidráulica de media presión.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Poliéster termoplástico.
-  **Refuerzo:** 2 mallas de reforzamiento textil de fibra de alta tenacidad.
-  **Cubierta:** Poliuretano Antiabrasivo microperforado.
-  **Fluidos recomendados:** Para fluidos hidráulicos y a base de agua.
-  **Temperatura de operaciones:** En fluidos hidráulicos -40°C (-40°F); +93°C (+199°F), para fluido a base de agua y aire Max +65°C (+149°F).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
3/16"	5.0	9.3	210	3045	840	12180	30	0.057
1/4"	6.6	11.8	210	3045	840	12180	40	0.0895
5/16"	8.0	14.2	210	3045	840	12180	50	0.1285
3/8"	9.7	16.5	210	3045	840	12180	70	0.166
1/2"	13.0	21.5	210	3045	840	12180	95	0.245

Micro Manguera 1 malla

MICFK1A00



- ✓ Rango de temperatura para fluidos hidráulicos y a base de agua.
- ✓ Accesorios estampados y reutilizables.
- ✓ Hidráulica de alta presión.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Poliéster termoplástico.
-  **Refuerzo:** 1 malla de reforzamiento textil de fibra ARAMIDA.
-  **Cubierta:** Poliuretano Antiabrasivo.
-  **Fluidos recomendados:** Para fluidos hidráulicos y a base de agua.
-  **Temperatura de operaciones:** En fluidos hidráulicos -40°C; +93°C, para fluido a base de agua y aire Max +65°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Gr/m
2.0	5.0	660	9570	2000	29000	15	0.019
3.0	6.0	630	9135	1890	27405	18	0.024

Las características se refieren a condiciones estándar de laboratorio (23°C+/-5°C)

Micro Manguera 2 mallas

MICFP1A000



- ✓ Rango de temperatura para fluidos hidráulicos y a base de agua.
- ✓ Accesorios estampados.
- ✓ Hidráulica de media presión.

CONSTRUCCIÓN

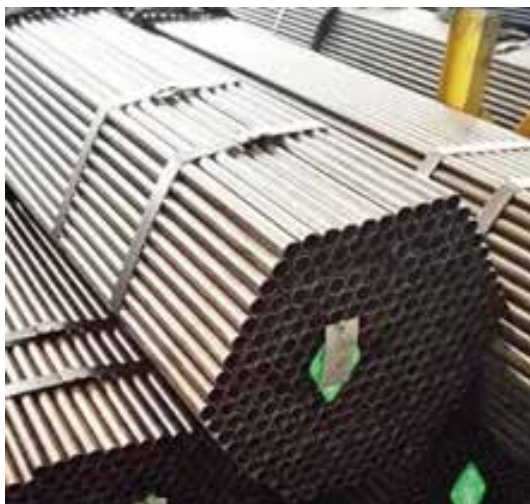
-  **Tubo interno:** Poliéster termoplástico.
-  **Refuerzo:** 2 mallas textil de fibra sintética de alta resistencia..
-  **Cubierta:** Poliuretano Antiabrasivo.
-  **Fluidos recomendados:** Para fluidos hidráulicos y a base de agua.
-  **Temperatura de operaciones:** En fluidos hidráulicos -40°C (-40°F); +93°C (+199°F), para fluido a base de agua y aire Max +65°C (+149°F).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
3.0	6.5	250	3600	1000	14500	15	0.081

Tubo hidráulico

DIN 2391



- ✓ Piezas mecánicas de precisión.
- ✓ Ingeniería general y maquinaria.
- ✓ Sistemas hidráulicos: Utilizados en maquinaria de construcción, equipos industriales y aplicaciones automotrices.
- ✓ Industria del Petróleo y Gas: Para operaciones de transferencia de fluidos a alta presión.

CARACTERÍSTICAS

Temperatura trabajo Mx: 820°C

Acabado: Negro Fosfatado, Brillante

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CODIGO	OD mm	PARED mm	LARGO mm	MAX WP BAR
1	CTS2391-04-10B	4	1.0	6	522
2	CTS2391-06-10F	6	1.0	6	389
3	CTS2391-06-15F	6	1.5	6	549
4	CTS2391-06-20F	6	2.0	6	692
5	CTS2391-08-10F	8	1.0	6	333
6	CTS2391-08-15F	8	1.5	6	431
7	CTS2391-08-20F	8	2.0	6	549
8	CTS2391-10-15F	10	1.5	6	373
9	CTS2391-10-20F	10	2.0	6	478
10	CTS2391-12-15F	12	1.5	6	353
11	CTS2391-12-20F	12	2.0	6	409
12	CTS2391-14-20F	14	2.0	6	403
13	CTS2391-15-15F	15	1.5	6	282
14	CTS2391-15-20F	15	2.0	6	376
15	CTS2391-16-20F	16	2.0	6	353
16	CTS2391-18-20F	18	2.0	6	313
17	CTS2391-20-20F	20	2.0	6	282
18	CTS2391-20-25F	20	2.5	6	353
19	CTS2391-22-20F	22	2.0	6	256
20	CTS2391-22-25F	22	2.5	6	320
21	CTS2391-25-25F	25	2.5	6	282

Diseño sin costuras: Reduce la posibilidad de fugas y proporciona una superficie uniforme.

Compatible con medios de almacenamiento: Adecuado para almacenar.

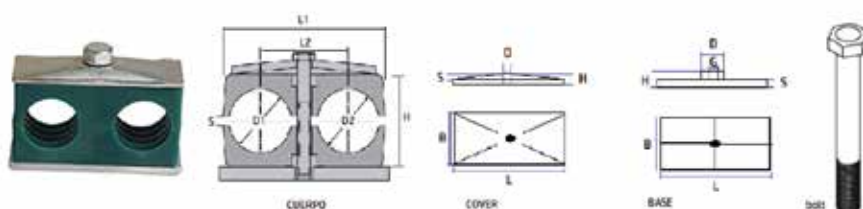
Material de alta calidad: el acero ST37.4 ofrece un equilibrio entre límite elástico y de tracción.

ABRAZADERA PARA TUBO DOBLE

Las abrazaderas dobles para tubos de la serie Pesada 0411 son ideales para tubos y mangueras, están diseñadas según la norma alemana DIN 3015-1.

Esta serie de productos está diseñada para sujetar tuberías, tubos y mangueras bajo condiciones normales de presión mecánica y vibración.

Cuerpo de abrazadera Polipropileno (PP) y bases de acero al carbón galvanizado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

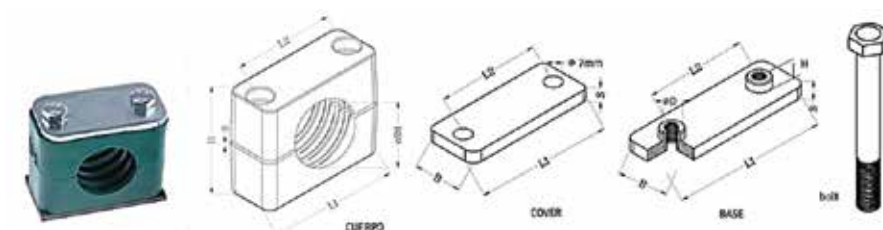
MEDIDA	CÓDIGO CISGE	CUERPO					PLATO COVER					PLATO BASE					PERNO
		D1/D2	L1	L2	H	S	B	L	H	S	D	L	H	S	D	G	
6mm	0411-006	6.0	36.0	20.0	27.0	0.8	30.0	34.0	7.0	3.0	7.0	37.0	3.0	6.0	12.0	M6	M6x35
8mm	0411-008	8.0															
10mm	0411-010	10.0															
12mm	0411-012	12.0															
14mm	0411-014	14.0	53.0	29.0	27.0	0.8	30.0	52.0	7.0	3.0	9.0	55.0	5.0	6.0	14.0	M8	M8x35
15mm	0411-015	15.0						53.0									
16mm	0411-016	16.0															
18mm	0411-018	18.0															
20mm	0411-020	20.0	67.0	36.0	37.0	0.8	30.0	65.0	7.0	3.0	9.0	70.0	5.0	6.0	14.0	M8	M8x45
22mm	0411-022	22.0															
25mm	0411-025	25.0															
28mm	0411-028	28.0															
30mm	0411-030	30.0	80.0	45.0	40.0	0.8	30.0	79.0	7.0	3.0	9.0	85.0	5.0	6.0	14.0	M8	M8x50
35mm	0411-035	35.0															
38mm	0411-038	38.0															
42mm	0411-042	42.0															

ABRAZADERA PARA TUBO LIGERA 0311

Las abrazaderas para tubos de la serie ligera 0311 son ideales para tubos y mangueras, están diseñadas según la norma alemana DIN 3015-1.

Esta serie de productos está diseñada para sujetar tuberías, tubos y mangueras bajo condiciones normales de presión mecánica y vibración.

Cuerpo de abrazadera Polipropileno (PP) y bases de acero al carbón galvanizado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

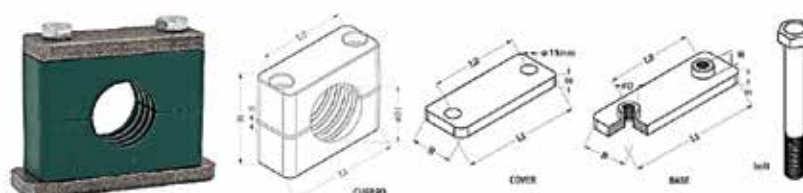
MEDIDA	CÓDIGO CISGE	CUERPO mm					PLATO COVER mm				PLATO BASE mm					PERNO
		D1	L1	L2	H	S	B	L1	L2	S	L1	L2	H	S	D	
6mm	0311-006	6.0	37.0	20.0	27.0	0.4	30.0	34.0	20.0	3.0	36.0	20.0	3.0	6.5	12.0	M6x30
8mm	0311-008	8.0														
10mm	0311-010	10.0														
12mm	0311-012	12.0														
14mm	0311-014	14.0	42.0	26.0	33.0	0.6	30.0	40.5	26.0	3.0	42.0	26.0	3.0	6.5	12.0	M6x35
15mm	0311-015	15.0														
16mm	0311-016	16.0														
18mm	0311-018	18.0														
20mm	0311-020	20.0	50.0	33.0	36.0	0.6	30.0	48.0	33.0	3.0	50.0	33.0	3.0	6.5	12.0	M6x40
22mm	0311-022	22.0														
25mm	0311-025	25.0														
28mm	0311-028	28.0														
30mm	0311-030	30.0	59.0	40.0	42.0	0.6	30.0	57.0	40.0	3.0	60.0	40.0	3.0	6.5	12.0	M6x45
35mm	0311-035	35.0			53.0											
38mm	0311-038	38.0			58.0											
42mm	0311-042	42.0			58.0											

ABRAZADERA PARA TUBO PESADA 0312

Las abrazaderas para tubos de la serie Pesada 0312 son ideales para mangueras y tubos, están diseñadas según la norma alemana DIN 3015-1.

Esta serie de productos está diseñada para sujetar tuberías, tubos y mangueras bajo condiciones normales de presión mecánica y vibración.

Cuerpo de abrazadera Polipropileno (PP) y bases de acero al carbón galvanizado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDA	CÓDIGO CISGE	CUERPO mm					PLATO COVER mm					PLATO BASE mm					PERNO
		D1	L1	L2	H	S	B	L1	L2	S	D1	L1	L2	H	S	D	
6mm	0312-006	6.0	55.0	33.0	32.0	2.0	30.0	55.0	33.0	8.0	11.0	74.0	33.0	8.0	8.0	18.0	55.0
8mm	0312-008	8.0															
10mm	0312-010	10.0															
12mm	0312-012	12.7															
14mm	0312-014	14.0															
15mm	0312-015	15.0															
16mm	0312-016	16.0															
18mm	0312-018	18.0															
20mm	0312-020	20.0	70.0	45.0	48.0	2.0	30.0	70.0	45.0	8.0	11.0	86.0	45.0	8.0	8.0	18.0	70.0
22mm	0312-022	22.0															
25mm	0312-025	25.0															
28mm	0312-028	28.0															
30mm	0312-030	30.0															
35mm	0312-035	35.0	80.0	60.0	60.0	2.0	30.0	80.0	60.0	8.0	11.0	100.0	60.0	8.0	8.0	18.0	80.0
38mm	0312-038	38.0															
42mm	0312-042	42.0															



PROTECTORES DE MANGUERAS Y ACCESORIOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025

 SAFEPLAST OY

Protector de plástico en espiral

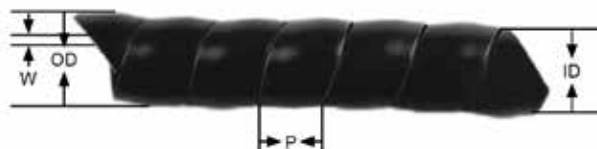
Superficie abombada



El protector plástico en espiral DME&JDE de superficie abombada, como su nombre indica, es un tipo de protector de manguera en espiral con una superficie abombada y el grosor del borde es más fino que el del centro. En cuanto al diámetro interior del protector de plástico abombado y en espiral de superficie plana tienen el mismo diámetro interior. Fácil de instalar.

MATERIAL Y CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno (PP).
- Excepcional rendimiento antiplastamiento. (AS 1145: Prueba superada).
- Alta resistencia a la abrasión. (ISO 6954: Prueba superada).
- Larga vida útil y buena resistencia a los rayos UV. (ISO 4892-2: Prueba superada).
- Resistencia al fuego / Ignífugo (ISO 1210: Prueba superada).



Type (mm)	I.D. (mm)	O.D. (mm)	W (mm)	P (mm)	Hose Range (mm)	Length (m/roll)
D&J-HDPE-2-10	10.0	12.8	1.4	11.0	10-14	20/50
D&J-HDPE-2-14	14.0	17.0	1.5	13.0	14-18	20/50
D&J-HDPE-2-18	18.0	21.6	1.8	16.0	18-22	20/50
D&J-HDPE-2-21	21.0	25.0	2.0	18.0	21-25	20/50
D&J-HDPE-2-28	28.0	33.2	2.6	23.0	28-32	20/50
D&J-HDPE-2-35	35.0	40.6	2.8	24.0	35-40	20/50
D&J-HDPE-2-42	42.0	49.0	3.5	25.0	42-48	20/50
D&J-HDPE-2-60	60.0	69.0	4.5	30.0	60-65	20/50
D&J-HDPE-2-67	67.0	76.0	4.5	30.0	67-72	10/20

Protector nylon tipo manga



Ancho (mm)	I.D. (mm)	Espesor (mm)	Longitud (mm)
20	12	1	50
25	15	1	50
30	17	1	50
35	20	1	50
40	23	1	50
45	26	1	50
50	31	1	50
60	37	1	50
70	44	1	50
80	50	1	50
90	56	1	50
100	62	1	50
115	72	1	50
145	90	1	50
176	110	1	50

HERRAMIENTA PARA INSTALAR PROTECTOR DE MANGUERAS

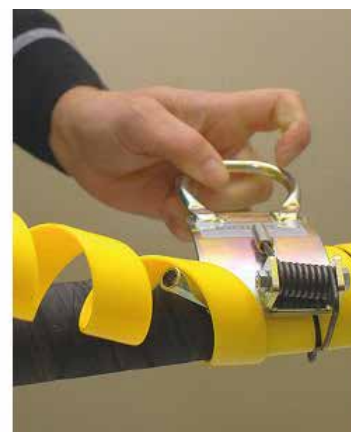
La herramienta está diseñada para un volumen menor de trabajo de montaje, ya que se opera a mano. El uso de la herramienta hace que el rodamiento sea más ligero, ya que abre la espiral para ti.

Viene en dos presentaciones:

- HAKOP - herramienta más pequeña para espirales OD 20 - 50 mm
- HAKOI - herramienta más grande para espirales OD 63 - 140 mm

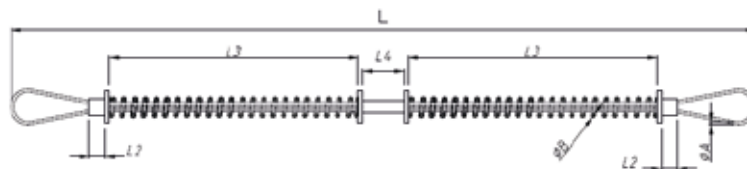
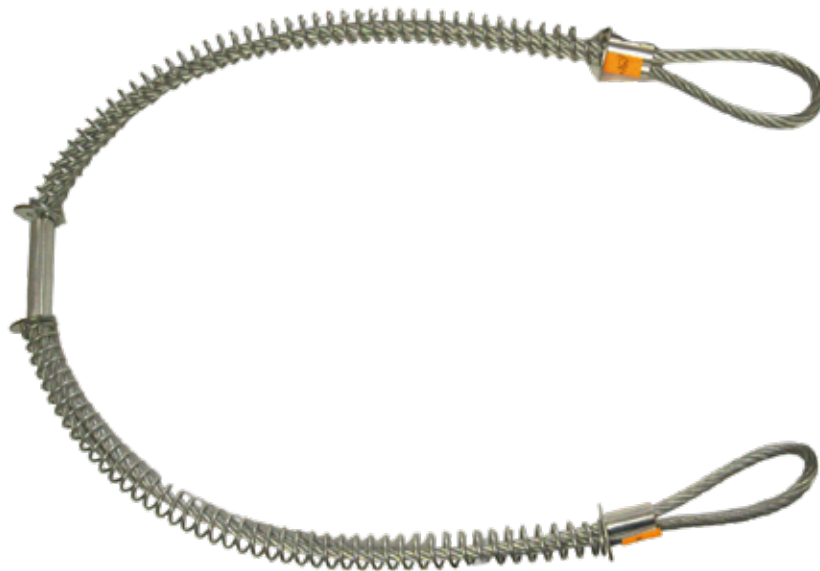


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SPHAKOP	Herramienta Protector Mangueras de 20-50 mm OD
SPHAKOI	Herramienta Protector Mangueras de 63-140 mm OD



Whip Check

Cable de seguridad para manguera



Diámetro x Longitud	L (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	A (mm)	B (mm)	Rango manguera	Presión de trabajo PSI
1/8" x 20-1/4"	515	12.0	185	31.0	3.0	1.2	1/2" a 1 1/4"	325
1/8" x 21"	535	12.0	185	31.0	3.0	1.2	14-18	300
1/8" x 20-1/2"	520	12.0	185	31.0	3.0	1.2	18-22	300
1/8" x 28"	710	12.0	185	31.0	3.0	1.2	21-25	200
3/16" x 28"	720	15.5	235	50.8	5.0	1.2	1/2" a 3"	200
1/4" x 36"	915	17.5	340	51.2	6.1	2.0	35-40	200
1/4" x 38"	965	17.5	340	51.2	6.1	2.0	1 1/2" a 3"	200
3/8" x 44" (48")	1110 & 1200	24.5	303	63.5	10.0	2.0	2" a 4"	200

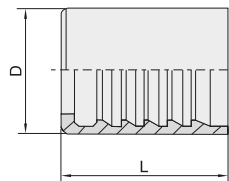


CONEXIONES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025

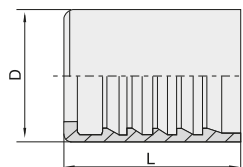


00110 FERRULA PARA MANGUERA SAE 100 R1AT - 1SN/EN 853



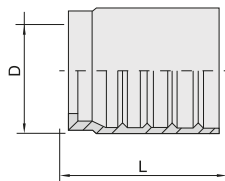
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
00110-03	3/16"	5	-03	27	17.5
00110-04	1/4"	6	-04	30.5	20
00110-05	5/16"	8	-05	32	21
00110-06	3/8"	10	-06	32	23.3
00110-08	1/2"	12	-08	34	27
00110-10	5/8"	16	-10	37	30.5
00110-12	3/4"	19	-12	42	34
00110-16	1"	25	-16	50	43
00110-20	1 1/4"	31	-20	58	52
00110-24	1 1/2"	38	-24	66	58
00110-32	2"	51	-32	78	72
00110-40	2 1/2"	63	-40	78	86
00110-48	3"	76	-48	80	100

00210 FERRULA PARA MANGUERA SAE 100 R2AT 2SN/DIN 20022



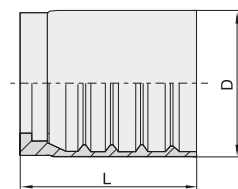
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
00210-03	3/16"	5	-03	27	20.6
00210-04	1/4"	6	-04	30.5	21
00210-05	5/16"	8	-05	32	23
00210-06	3/8"	10	-06	32	25
00210-08	1/2"	12	-08	34	28.5
00210-10	5/8"	16	-10	37	32
00210-12	3/4"	19	-12	42	36
00210-16	1"	25	-16	50	45
00210-20	1 1/4"	31	-20	58	56
00210-24	1 1/2"	38	-24	66	63
00210-32	2"	51	-32	78	75.5

03210 FERRULA PARA MANGUERA SAE 100 R1 AT - 1SN/EN



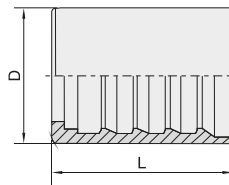
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
03210-03	3/16"	5	-03	23	17
03210-04	1/4"	6	-04	25	19
03210-05	5/16"	8	-05	25	22
03210-06	3/8"	10	-06	26	23
03210-08	1/2"	12	-08	31	27
03210-10	5/8"	16	-10	33	31
03210-12	3/4"	19	-12	38	35
03210-16	1"	25	-16	44	44.5
03210-20	1 1/4"	31	-20	56	54
03210-24	1 1/2"	38	-24	64	62
03210-32	2"	51	-32	70	75

03310 FERRULA PARA MANGUERA SAE 100 R2AT 2SN/EN 853



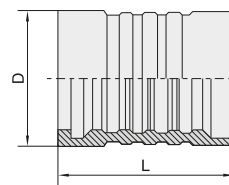
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
03310-03	3/16"	5	-03	23	21
03310-04	1/4"	6	-04	30	22
03310-05	5/16"	8	-05	30	24
03310-06	3/8"	10	-06	32	26
03310-08	1/2"	12	-08	34	29.5
03310-10	5/8"	16	-10	37	33
03310-12	3/4"	19	-12	42	37
03310-16	1"	25	-16	51	47
03310-20	1 1/4"	31	-20	57	58.5
03310-24	1 1/2"	38	-24	67	67
03310-32	2"	51	-32	75	80.3

00400 00401 FERRULA PARA MANGUERA SAE 100 R12 - 4SP - 4SH 4SH PARA PELAR



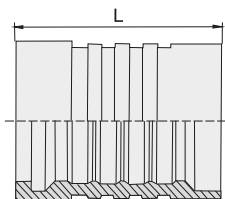
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
00400-06	3/8"	10	-06	38	26
00400-08	1/2"	12	-08	41	30
00400-10	5/8"	16	-10	43	33
00400-12	3/4"	19	-12	50	37
00400-16	1"	25	-16	61.5	46
00400-20	1 1/4"	31	-20	67.5	56.5
00400-24	1 1/2"	38	-24	75	65
00400-32	2"	51	-32	78	77
00401-20	1 1/4"	31	-20	67.5	53
00401-24	1 1/2"	38	-24	75	61
00401-32	2"	51	-32	78	77

M90010 FERRULA PARA MANGUERA SAE 100 R12 4SP PARA PELAR



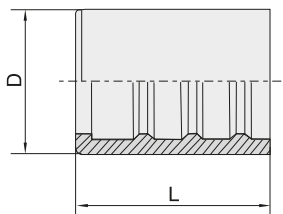
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
M90010-06	3/8"	10	-06	33	26
M90010-08	1/2"	12	-08	34	30
M90010-10	5/8"	16	-10	39	33
M90010-12	3/4"	19	-12	40	38
M90010-16	1"	25	-16	54	46
M90010-20	1 1/4"	31	-20	60	57
M90010-24	1 1/2"	38	-24	70	65
M90010-32	2"	51	-32	79	72

00621 FERRULA INTERLOCK PARA MANGUERA R13 - R15



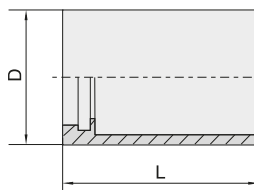
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
-12	3/4"	19	-12	53	39
00621-16	1"	25	-16	66	47.2
00621-20	1 1/4"	31	-20	88.5	60
00621-24	1 1/2"	38	-24	102	68
00621-32	2"	51	-32	108	83

00018 FERRULA PARA MANGUERA SAE 100 R7



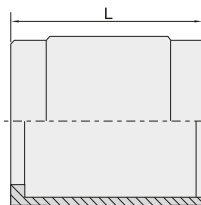
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
00018-02	1/8"	4	-02	16	12
00018-03	3/16"	5	-03	27	14.2
00018-04	1/4"	6	-04	29	17.6
00018-05	5/16"	8	-05	30	19
00018-06	3/8"	10	-06	31	21
00018-08	1/2"	12	-08	32	25
00018-10	5/8"	16	-10	38	28
00018-12	3/4"	19	-12	43	33
00018-16	1"	25	-16	50	41.5

00TFO FERRULA PARA MANGUERA DE TEFLÓN R14



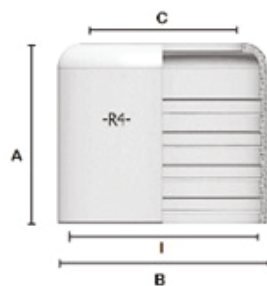
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
00TFO-02	1/8"	4	-02	16	12
00TFO-03	3/16"	5	-03	27.5	11.9
00TFO-04	1/4"	6	-04	30.7	14.5
00TFO-05	5/16"	8	-05	29	16.5
00TFO-06	3/8"	10	-06	32	19
00TFO-08	1/2"	12	-08	34.3	24
00TFO-10	5/8"	16	-10	37	26
00TFO-12	3/4"	19	-12	42	30
00TFO-16	1"	25	-16	51	37

00710 FERRULA PARA MANGUERA DE TEFLÓN R14



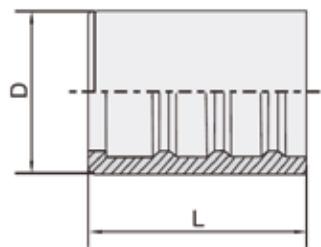
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM "L"
	MEDIDA	DN	TALLA	
00710-06	3/8"	10	-06	28.6
00710-08	1/2"	12	-08	30
00710-12	3/4"	19	-12	38
00710-16	1"	25	-16	45.9
00710-20	1 1/4"	31	-20	54
00710-24	1 1/2"	38	-24	57
00710-32	2"	51	-32	69.8

FERRULA 600R4



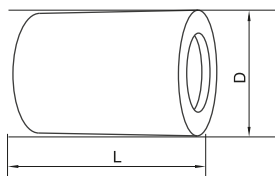
CÓD. CISGE	A	B	C	I
600R4 - 12	35	38	24	34
600R4 - 16	35.5	45	30	41
600R4 - 20	40	51	36	47
600R4 - 24	44	58.5	44	54
600R4 - 32	50.4	70	55	66
600R4 - 48	55	102	80	96
600R4 - 64	80	128	117	122

00018 FERRULA PARA MANGUERA R7 Y R8

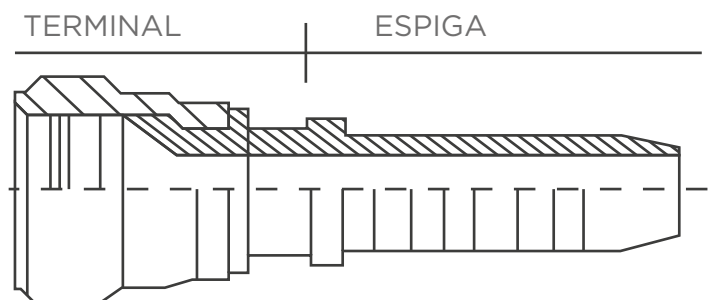


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
00018-02	1/8"	4	-02	25	13.5
00018-03	3/16"	5	-03	27	15
00018-04	1/4"	6	-04	30	18
00018-04A	1/4"	6	-04	29	14
00018-05	5/16"	8	-05	30	18.8
00018-06	3/8"	10	-06	34	21
00018-08	1/2"	12	-08	34	25.5
00018-08A	1/2"	12	-08	34	27.2
00018-10	5/8"	16	-10	37	31.5
00018-10A	5/8"	16	-10	37	28.6
00018-12	3/4"	19	-12	43	33

NC-600 FERRULA BAJA PRESIÓN



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DN	TALLA	"L"	"D"
NC-600-03	3/16"	5	-03	10	19
NC-600-04	1/4"	6	-04	14	22
NC-600-05	5/16"	8	-05	17	26
NC-600-06	3/8"	10	-06	20	28
NC-600-08	1/2"	12	-08	23	31
NC-600-10	5/8"	16	-10	26	33
NC-600-12	3/4"	19	-12	29	36
NC-600-16	1"	25	-16	36	42
NC-600-20	1 1/4"	31	-20	48	42

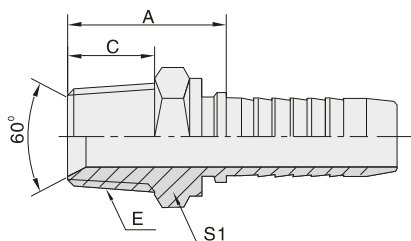


FAMILIA	DESCRIPCIÓN
156	Espiga Macho NPT
216	Espiga Hembra NPS
167	Espiga Macho JIC 37°
267	Espiga Hembra JIC 37°
367	Espiga Hembra JIC 37°
278	Espiga Hembra SAE 45°
142	Espiga Macho ORS ASIENTO PLANO
242	Espiga Hembra ORS ASIENTO PLANO
126	Espiga Macho BSP
226	Espiga Hembra BSP
222	Espiga Hembra BSP CARA PLANA
104	Espiga Macho MILIMÉTRICO LIVIANO
204	Espiga Hembra MILIMÉTRICO LIVIANO
105	Espiga Macho MILIMÉTRICO PESADO
205	Espiga Hembra MILIMÉTRICO PESADO
286	Espiga Hembra KOMATSU
296	Espiga Hembra JIS
200	Espiga Hembra KARCHER
202	Espiga Hembra MILIMÉTRICO Plana
207	Espiga Hembra MILIMÉTRICO Cono 37°
100	Espiga Salvavidas
900	Espiga unión escamada
700	Espiga OJO Anular
700M	Perno Racor
873	Brida COD. 61
876	Brida COD. 62
879	Brida Cat
FL	Portabrida COD. 61
FS	Portabrida COD. 62

TIPO	DESCRIPCIÓN
11	Recto R2 - R12
12	Recto R2 - R12 - 4SP - 4SH
41	Codo 45° R2 - R12
42	Codo 45° R2 - R12 - 4SP - 4SH
91	Codo 90° R2 - R12
92	Codo 90° R2 - R12 - 4SP - 4SH
13	Recto INTERLOCK
43	CODO 45° INTERLOCK
93	CODO 90° INTERLOCK

PULGADAS	SIZE
3/16"	-3
1/4"	-4
5/16"	-5
3/8"	-6
1/2"	-8
5/8"	-10
3/4"	-12
1"	-16
1 1/4"	-20
1 1/2"	-24
2"	-32

15611 ESPIGA MACHO NPT PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



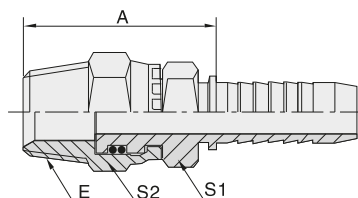
CÓDIGO	ROSCA MP M NPT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
15611-02-03	1/8"	1/8" x 27	-03	5	3/16"	23	10.5	12
15611-02-04	1/8"	1/8" x 27	-04	6	1/4"	23	10.5	12
15611-04-02	1/4"	1/4" x 18	-02	4	1/8"	27.5	14	14
15611-04-03	1/4"	1/4" x 18	-03	5	3/16"	27.5	14	14
15611-04-04	1/4"	1/4" x 18	-04	6	1/4"	27.5	14	14
15611-04-05	1/4"	1/4" x 18	-05	8	5/16"	27.5	14	14
15611-04-06	1/4"	1/4" x 18	-06	10	3/8"	27	14	14
15611-06-04	3/8"	3/8" x 18	-04	6	1/4"	31	16	19
15611-06-05	3/8"	3/8" x 18	-05	8	5/16"	31	16	19
15611-06-06	3/8"	3/8" x 18	-06	10	3/8"	31	16	19
15611-06-08	3/8"	3/8" x 18	-08	12	1/2"	32	16	22
15611-08-06	1/2"	1/2" x 14	-06	10	3/8"	35	19	22
15611-08-08	1/2"	1/2" x 14	-08	12	1/2"	35	19	22
15611-08-10	1/2"	1/2" x 14	-10	16	5/8"	36	19	22
15611-08-12	1/2"	1/2" x 14	-12	19	3/4"	36	19	22
15611-12-08	3/4"	3/4" x 14	-08	12	1/2"	36.5	19.5	27
15611-12-10	3/4"	3/4" x 14	-10	16	5/8"	37.5	19.5	27
15611-12-12	3/4"	3/4" x 14	-12	19	3/4"	37.5	19.5	27
15611-12-16	3/4"	3/4" x 14	-16	25	1"	39.5	19.5	27
15611-16-12	1"	1" x 11.5	-12	19	3/4"	45.5	25.5	36
15611-16-16	1"	1" x 11.5	-16	25	1"	46	26.5	36
15611-20-16	1 1/4"	1 1/4" x 11.5	-16	25	1"	48	26.5	46
15611-20-20	1 1/4"	1 1/4" x 11.5	-20	31	1 1/4"	48.5	26.5	46
15611-24-24	1 1/2"	1 1/2" x 11.5	-24	38	1 1/2"	49	25	50
15611-32-32	2"	2" x 11.5	-32	51	2"	53	27.5	65

NOTA:

15611 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

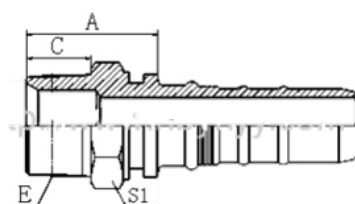
15612 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

15611SW ESPIGA MACHO NPT GIRATORIO PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



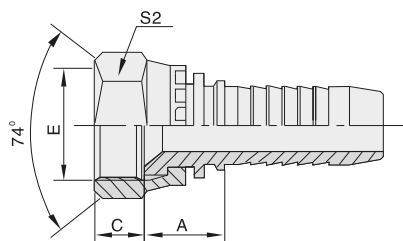
CÓDIGO	ROSCA MP M NPT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	S1	S2
15611SW-04-04	1/4"	1/4" x 18	-04	6	1/4"	45	17	17
15611SW-06-06	3/8"	3/8" x 18	-06	10	3/8"	47	19	19
15611SW-08-08	1/2"	1/2" x 14	-08	12	1/2"	51	24	19
15611SW-12-12	3/4"	3/4" x 14	-12	19	3/4"	60	20	30
15611SW-16-16	1"	1" x 11.5	-16	25	1"	70	25	41

15613 ESPIGA MACHO NPT INTERLOCK PARA MANGUERA R13 - R15



CÓDIGO	ROSCA MP M NPT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
15613-12-12	3/4"	3/4" x 14	-12	19	3/4"	40	20	30
15613-16-16	1"	1" x 11.5	-16	25	1"	46	20	41
15613-20-20	1 1/4"	1 1/4" x 11.5	-20	31	1 1/4"	50	24	45.8
15613-24-24	1 1/2"	1 1/2" x 11.5	-24	38	1 1/2"	53	25	50
15613-32-32	2"	2" x 11.5	-32	51	2"	54	25	100

26711 ESPIGA HEMBRA JIC RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



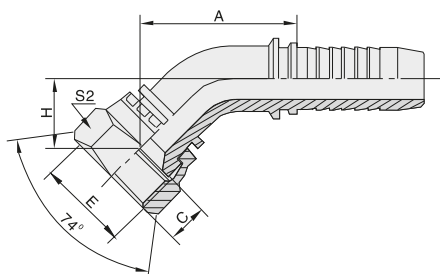
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
26711-04-03S14	1/4"	7/16"X20	-03	5	3/16"	15.5	8.5	14
26711-04-04	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	15.5	8.5	17
26711-04-04S14	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	15.5	8.5	14
26711-04-06	1/4"	7/16"X20	-06	10	3/8"	15.5	8.5	17
26711-05-04	5/16"	1/2"X20	-04	6	1/4"	16	9.5	17
26711-05-05	5/16"	1/2"X20	-05	8	5/16"	16	9.5	17
26711-06-04	3/8"	9/16"X18	-04	6	1/4"	17	9.5	19
26711-06-05	3/8"	9/16"X18	-05	8	5/16"	18	9.5	19
26711-06-06	3/8"	9/16"X18	-06	6	3/8"	18	9.5	19
26711-06-08	3/8"	9/16"X18	-08	12	1/2"	18	9.5	19
26711-08-06	1/2"	3/4"X16	-06	10	3/8"	19	9.5	24
26711-08-08	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	19	9.5	24
26711-08-10	1/2"	3/4"X16	-10	16	5/8"	19	9.5	24
26711-10-08	5/8"	7/8"X14	-08	12	1/2"	20	12.5	27
26711-10-10	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	20	12.5	27
26711-10-12	5/8"	7/8"X14	-12	19	3/4"	20	12.5	27
26711-12-08	3/4"	1-1/16"X12	-08	12	1/2"	21	13.5	32
26711-12-10	3/4"	1-1/16"X12	-10	16	5/8"	21	13.5	32
26711-12-12	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	21	13.5	32
26711-16-12	1"	1-5/16"X12	-12	19	3/4"	23	15	41
26711-16-16	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	24.5	15	41
26711-20-16	1 1/4"	1-5/8"X12	-16	25	1"	25.5	15.5	50
26711-20-20	1 1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1 1/4"	25.5	15.5	50
26711-24-20	1 1/2"	1-7/8"X12	-20	38	1 1/4"	26	17	55
26711-24-24	1 1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1 1/2"	26	17	55
26711-32-32	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	29	23.5	75

NOTA:

Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

26712 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

26741 ESPIGA HEMBRA JIC 45° PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



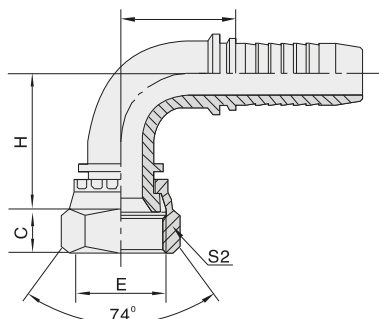
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
26741-04-03	1/4"	7/16"X20	-03	5	3/16"	33	8.5	15	17
26741-04-04	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	34.5	8.5	16.5	17
26741-06-04	3/8"	9/16"X18	-04	6	1/4"	34.5	9.5	16.5	19
26741-06-05	3/8"	9/16"X18	-05	8	5/16"	35	9.5	17	19
26741-06-06	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	40	9.5	19	19
26741-08-06	1/2"	3/4"X16	-06	10	3/8"	41	9.5	20	24
26741-08-08	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	48	9.5	22	24
26741-10-08	5/8"	7/8"X14	-08	12	1/2"	48	12.5	22	27
26741-10-10	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	55	12.5	25.5	27
26741-12-08	3/4"	1-1/16"X12	-08	12	1/2"	49	13.5	23	32
26741-12-10	3/4"	1-1/16"X12	-10	16	5/8"	56	13.5	26.5	32
26741-12-12	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	61	13.5	28.5	32
26741-16-12	1"	1-5/16"X12	-12	19	3/4"	62	15	29.5	41
26741-16-16	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	69.5	15	33	41
26741-20-20	1 1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1 1/4"	107	17	72	50
26741-24-24	1 1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1 1/2"	112	17	75	55
26741-32-32	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	140	17	95	75

NOTA:

26741 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

26742 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

26791 ESPIGA HEMBRA JIC 90° PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



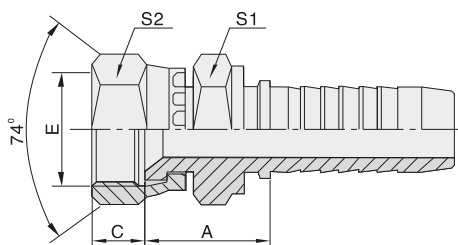
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
26791-04-03	1/4"	7/16"X20	-03	5	3/16"	26	8.5	27	14
26791-04-04S14	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	28.5	8.5	30	14
26791-04-04	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	28.5	8.5	30	17
26791-05-04	5/16"	1/2"X20	-04	6	1/4"	30.5	9.5	33	17
26791-05-05	5/16"	1/2"X20	-05	8	5/16"	30.5	9.5	33	17
26791-06-04	3/8"	9/16"X18	-04	6	1/4"	30.5	9.5	33	19
26791-06-05	3/8"	9/16"X18	-05	8	5/16"	30.5	9.5	33	19
26791-06-06	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	34	9.5	36.5	19
26791-06-08	3/8"	9/16"X18	-08	12	1/2"	34	9.5	36.5	19
26791-08-06	1/2"	3/4"X16	-06	10	3/8"	34	9.5	38.5	24
26791-08-08	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	42	9.5	45	24
26791-10-08	5/8"	7/8"X14	-08	12	1/2"	51	12.5	51	27
26791-10-10	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	51	12.5	51	27
26791-12-10	3/4"	1-1/16"X12	-10	16	5/8"	51	13.5	53	32
26791-12-12	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	57	13.5	58	32
26791-16-12	1"	1-5/16"X12	-12	19	3/4"	57	15	59	41
26791-16-16	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	69	15	70	41
26791-20-16	1 1/4"	1-5/8"X12	16	25	1"	83	15.5	82	50
26791-20-20	1 1/4"	1-5/8"X12	20	31	1 1/4"	83	15.5	82	50
26791-24-24	1 1/2"	1-7/8"X12	24	38	1 1/2"	94	17	93	55
26791-32-32	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	122	23.5	115	75

NOTA:

26791 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

26792 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

26711D ESPIGA HEMBRA JIC C/HEXÁGONO PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



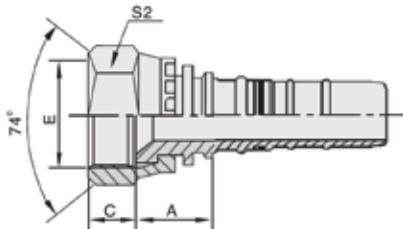
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FJX	H JIC	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
26711D-04-04	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	21.5	8.5	14	17
26711D-04-04S14	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	21.5	8.5	14	14
26711D-05-04	5/16"	1/2"X20	-04	6	1/4"	22	9.0	14	17
26711D-06-04	3/8"	9/16"X18	-04	6	1/4"	22.5	9.5	17	19
26711D-06-06	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	23	9.5	17	19
26711D-08-06	1/2"	3/4"X16	-06	10	3/8"	25	9.5	22	24
26711D-08-08	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	25	9.5	22	22/24
26711D-10-08	5/8"	7/8"X14	-08	12	1/2"	27	12.5	24	27
26711D-10-10	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	28	12.5	24	27
26711D-12-12	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	31	13.5	32	32
26711D-16-16	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	35	15	41	41
26711D-20-20	1 1/4"	1-5/8"X12	20	31	1 1/4"	36.5	15.5	46	50

NOTA:

26711D Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

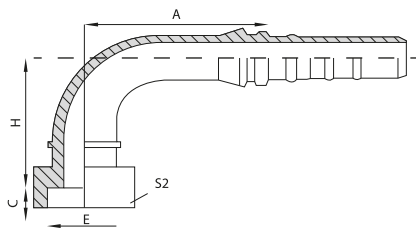
26712D Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

26713 ESPIGA HEMBRA JIC INTERLOCK PARA MANGUERA R13 - R15



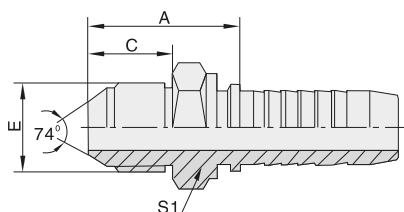
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
26713-12-12	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	42	13.5	32
26713-16-12	1"	1-5/16"X12	-12	19	3/4"	43	15	40.8
26713-16-16	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	43	15	40.8
26713-20-20	1 1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1 1/4"	48	15.5	50
26713-24-24	1 1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1 1/2"	55	17	55
26713-32-32	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	60	20	75

26793 ESPIGA HEMBRA JIC INTERLOCK 90° PARA MANGUERA R13 - R15



CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
26793 12-12	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	65	13	70	36
26793 16-16	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	71	14	80	41
26793 20-20	1 1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1 1/4"	96	15.3	95	50
26793 24-24	1 1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1 1/2"	92	18	110	58

16711 ESPIGA MACHO JIC PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



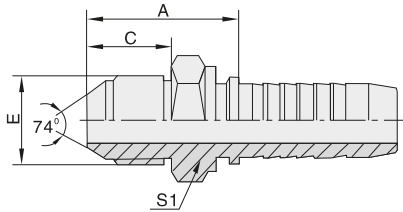
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MJ	M JIC	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
16711-04-04	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	27.5	14	14
16711-05-04	5/16"	1/2"X20	-04	6	1/4"	28	14	17
16711-05-05	5/16"	1/2"X20	-05	8	5/16"	28	14	17
16711-06-04	3/8"	9/16"X18	-04	6	1/4"	28.5	14.5	17
16711-06-05	3/8"	9/16"X18	-05	8	5/16"	28.5	14.5	17
16711-06-06	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	28.5	14.5	17
16711-06-08	3/8"	9/16"X18	-08	12	1/2"	28.5	14.5	22
16711-08-06	1/2"	3/4"X16	-06	10	3/8"	33	14.5	22
16711-08-08	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	33	17	22
16711-08-10	1/2"	3/4"X16	-10	16	5/8"	33	17	24
16711-10-08	5/8"	7/8"X14	-08	12	1/2"	36.5	19.5	24
16711-10-10	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	36.5	19.5	24
16711-10-12	5/8"	7/8"X14	-12	19	3/4"	36.5	19.5	27
16711-12-10	3/4"	1-1/16"X12	-10	16	5/8"	40	22	27
16711-12-12	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	40	22	27
16711-16-12	1"	1-5/16"X12	-12	19	3/4"	43	23	36
16711-16-16	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	44.5	23	36
16711-20-16	1 1/4"	1-5/8"X12	-16	25	1"	47.5	25	46
16711-20-20	1 1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1 1/4"	48	25	46
16711-24-20	1 1/2"	1-7/8"X12	-20	31	1 1/4"	51	27.5	50
16711-24-24	1 1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1 1/2"	51	27.5	50
16711-32-32	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	61	35	65

NOTA:

16711 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

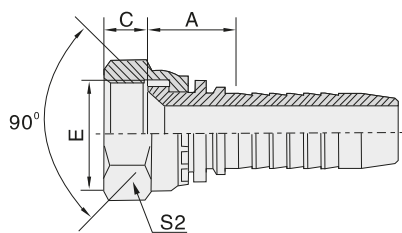
16712 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

16713 ESPIGA MACHO JIC INTERLOCK PARA MANGUERA R13-R15



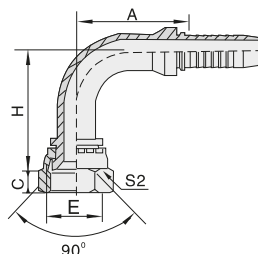
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MJ	M JIC	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
16713-12-12	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	40	22	27
16713-16-16	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	44.5	23	36
16713-20-20	1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1/4"	48	25	46
16713-24-24	1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1/2"	51	27.5	50
16713-32-32	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	61	35	65

27811 ESPIGA HEMBRA SAE 45° RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



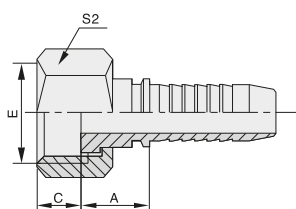
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FSX	H SAE 45	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
27811-04-04	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	15	9	15
27811-06-06	3/8"	5/8"X16	-06	10	3/8"	17	11.3	22
27811-08-08	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	19	9.5	24
27811-10-10	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	20	13	27
27812-12-12	3/4"	1 1/16"X14	-12	19	3/4"	21.5	14.5	32

27891 ESPIGA HEMBRA SAE 45° EN 90° PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



CÓDIGO	ROSCA FSX H SAE45		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
27891-06-06	3/8"	5/8"X18	-06	10	3/8"	34	11.3	35	22
27891-10-08	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	42	13	42	27
27892-12-12	3/4"	1 1/16"X14	-12	19	3/4"	57	14.5	54	32

24211T ESPIGA HEMBRA ORFS A/PLANO RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



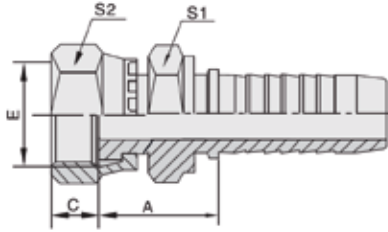
CÓDIGO	ROSCA FFORX H A/P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
24211T-04-04	1/4"	9/16"X18	-04	6	1/4"	23.5	8.5	19
24211T-04-05	1/4"	9/16"X18	-05	8	5/16"	24	9.5	19
24211T-06-04	3/8"	1 1/16"X18	-04	6	1/4"	25.5	9.5	19
24211T-06-05	3/8"	1 1/16"X18	-05	8	5/16"	26	9.5	22
24211T-06-06	3/8"	1 1/16"X18	-06	10	3/8"	26	9.5	22
24211T-08-06	1/2"	1 3/16"X16	-06	10	3/8"	29.5	11	27
24211T-08-08	1/2"	1 3/16"X16	-08	12	1/2"	29.5	11	27
24211T-10-08	5/8"	1"X14	-08	12	1/2"	30	12	32
24211T-10-10	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	31	12	32
24211T-10-12	5/8"	1"X14	-12	19	3/4"	31	12	32
24211T-12-08	3/4"	1 3/16"X12	-08	12	1/2"	30	14	36
24211T-12-10	3/4"	1 3/16"X12	-10	16	5/8"	31	14	36
24211T-12-12	3/4"	1 3/16"X12	-12	19	3/4"	31	14	36
24211T-16-12	1"	1 7/16"X12	-12	19	3/4"	32	14	41
24211T-16-16	1"	1 7/16"X12	-16	25	1"	33.5	14	41
24211T-20-20	1 1/4"	1 11/16"X12	-20	31	1 1/4"	36	15	50
24211T-24-24	1 1/2"	2X12	-24	38	1 1/2"	38	18	52

NOTA:

24211 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

24212 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

24211D ESPIGA HEMBRA ORFS A/PLANO C/HEXÁGONO PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



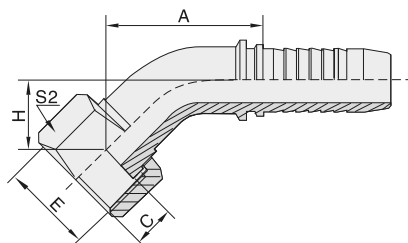
CÓDIGO	ROSCA FFORX H A/P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
24211D-04-04	1/4"	9/16"X18	-04	6	1/4"	28	8.5	17	17
24211D-06-06	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	33.5	10	22	22
24211D-08-08	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	36	11	24	24
24211D-10-10	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	43	13	30	30
24211D-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	45.5	15	36	36
24211D-16-16	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	49	15	41	41

NOTA:

24211D Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

24212D Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

24241T ESPIGA HEMBRA 45° ORFS A/PLANO PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



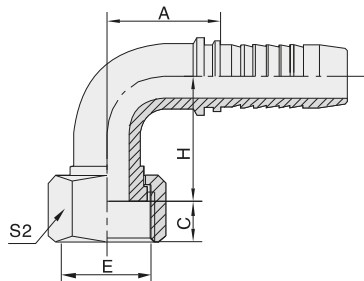
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FFORX	H A/P	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
24241T-04-04	1/4"	9/16"X18	-04	6	1/4"	33	8.5	15	19
24241T-06-04	3/8"	11/16"X18	-04	6	1/4"	33	9.5	15	19
24241T-06-05	3/8"	11/16"X18	-05	8	5/16"	33	9.5	15.5	22
24241T-06-06	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	33	9.5	15.5	22
24241T-08-06	1/2"	13/16"X16	-06	10	3/8"	38.5	11	17.5	27
24241T-08-08	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	45.5	11	20.5	27
24241T-10-08	5/8"	1"X14	-08	12	1/2"	50.5	12	22.5	32
24241T-10-10	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	48	12	21	32
24241T-10-12	5/8"	1"X14	-12	19	3/4"	54.5	12	25.5	32
24241T-12-08	3/4"	1-3/16"X12	-08	12	1/2"	51	14	23	36
24241T-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	60	14	27.5	36
24241T-16-12	1"	1-7/16"X12	-12	19	3/4"	62	14	29.5	41
24241T-16-16	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	69.5	14	33	41
24241T-20-20	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	82.5	15	38.5	50
24241T-24-24	1 1/2"	2X12	-24	38	1 1/2"	84	18	41	52
24241T-06-06L	3/8	11/16X18	06	10	3/8	73	9.5	70	22

NOTA:

24241 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

24242 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

24291T ESPIGA HEMBRA 90° ORFS A/PLANO PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



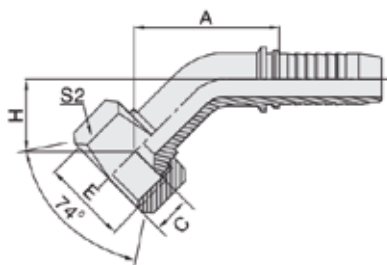
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FFORX	H A/P	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
LT-24291T-04-04	1/4"	9/16"X18	-04	6	1/4"	28.5	8.5	28	19
LT-24291T-06-04	3/8"	11/16"X18	-04	6	1/4"	30.5	9.5	31	19
LT-24291T-06-06	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	34	9.5	34.5	22
LT-24291T-08-06	1/2"	13/16"X16	-06	10	3/8"	34	11	35.5	27
LT-24291T-08-08	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	42	11	42	27
LT-24291T-10-08	5/8"	1"X14	-08	12	1/2"	42	12	43	32
LT-24291T-10-10	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	51	12	49	32
LT-24291T-10-12	5/8"	1"X14	-12	19	3/4"	57	12	54	32
LT-24291T-12-08	3/4"	1-3/16"X12	-08	12	1/2"	42	14	45	36
LT-24291T-12-10	3/4"	1-3/16"X12	-10	16	5/8"	51	14	49	36
LT-24291T-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	57	14	56	36
LT-24291T-16-12	1"	1-7/16"X12	-12	19	3/4"	57	14	59	41
LT-24291T-16-16	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	69	14	70	41
LT-24291T-20-16	1 1/4"	1-11/16"X12	-16	25	1"	69	15	70	50
LT-24291T-20-20	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	83	15	82	50

NOTA:

24291 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

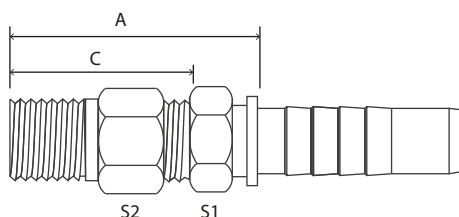
24292 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

24241-06-06L ESPIGA 45° HEMBRA ORFS A/P LARGE



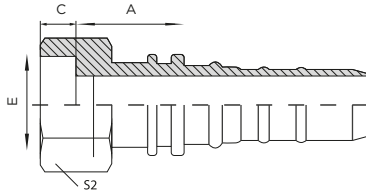
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FFORX H A/P	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
24241-06-06L	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	73	9.5	70	22

14211BK-06-06 ESPIGA MACHO ORFS A/P



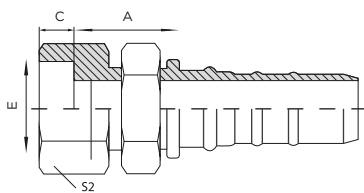
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MFORX M A/P	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
14211BK-06-06	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	50	35	19	21.5

24213 ESPIGA HEMBRA ORFS A/PLANO INTERLOCK RECTA PARA MANG. R13-R15



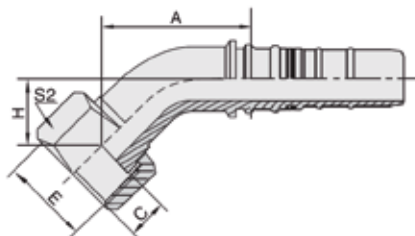
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FFORX MEDIDA	H A/P HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
24213-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	41	15	36
24213-16-16	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	44.5	15	41
24213-20-20	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	55	18	50

24213D ESPIGA HEMBRA ORFS A/PLANO C/ HEX. INTERLOCK RECTA PARA MANG. R13-R15



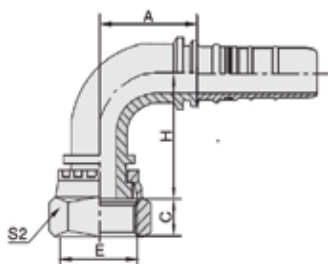
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FFORX MEDIDA	H A/P HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
24213D-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	44	15	36	36

24243 ESPIGA HEMBRA 45°ORFS A/PLANO INTERLOCK PARA MANG. R13 - R15



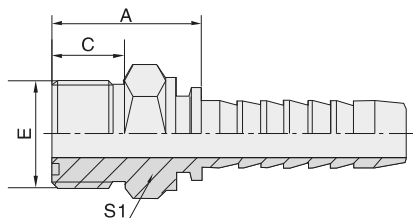
CÓDIGO	ROSCA FFORX H A/P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
24243-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	97.7	15	42	36
24243-16-16	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	111	15	44.6	41
24243-20-20	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	124	15	49	50
24243-24-24	1 1/2"	2"X12	-24	38	1 1/2"	138.2	15	53.6	60

24293 ESPIGA HEMBRA 90° ORFS A/PLANO INTERLOCK PARA MANG. R13 - R15



CÓDIGO	ROSCA FFORX H A/P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
24293-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	73.8	15	80.5	36
24293-16-16	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	88.9	15	88.5	41
24293-20-20	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	105.8	15	100	50
24293-24-24	1 1/2"	2"X12	-24	38	1 1/2"	123.2	15	114.5	60

14211 ESPIGA MACHO ORFS A/PLANO PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



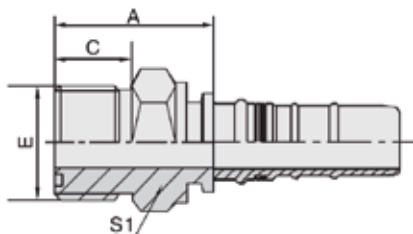
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MFORX MEDIDA	H A/P HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	OR
14211-04-04	1/4"	9/16"X18	-04	6	1/4"	24.5	11	17	O011
14211-06-04	3/8"	11/16"X18	-04	6	1/4"	28	13	19	O012
14211-06-06	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	28	13	19	O012
14211-08-06	1/2"	13/16"X16	-06	10	3/8"	30	14	22	O014
14211-08-08	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	30	14	22	O014
14211-10-08	5/8"	1"X14	-08	12	1/2"	34	17	27	O016
14211-10-10	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	35	17	27	O016
14211-12-10	3/4"	1-3/16"X12	-10	16	5/8"	38	19	31	O018
14211-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	38	19	32	O018
14211-16-12	1"	1-7/16"X12	-12	19	3/4"	37	19	38	O021
14211-16-16	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	39.5	19	38	O021
14211-20-16	1 1/4"	1-11/16"X12	-16	25	1"	46	20	46	O025
14211-20-20	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	45	20	46	O025
14211-24-24	1 1/2"	2"X12	-24	38	1 1/2"	48	20	50	O029

NOTA:

14211 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

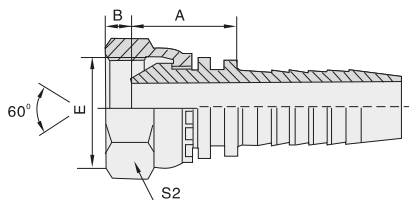
14212 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

14213 ESPIGA MACHO ORFS A/PLANO PARA MANGUERA R13-R15



CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MFORX MEDIDA	H A/P HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	OR
LT-14213-12-12	3/4"	1-3/16"X12	-12	12	3/4"	38	19	32	O018
LT-14213-16-16	1"	1-7/16"X12	-16	12	1"	39.5	19	38	O021

21611 ESPIGA HEMBRA NPSM RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



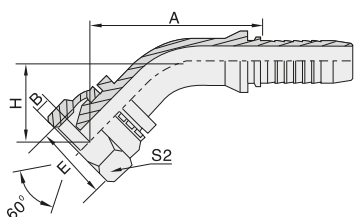
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FPX	H NPS	TALLA	DN	ESPIGA	A	B	S2
21611-04-04	1/4"	1/4"X18	-04	6	1/4"	22	4.6	19
21611-06-04	3/8"	3/8"X18	-04	6	1/4"	23	6	22
21611-06-06	3/8"	3/8"X18	-06	10	3/8"	23	6	22
21611-08-06	1/2"	1/2"X14	-06	10	3/8"	23.5	7.5	27
21611-08-08	1/2"	1/2"X14	-08	12	1/2"	23.5	7.5	27
21611-12-08	3/4"	3/4"X14	-08	12	1/2"	27	8.9	32
21611-12-12	3/4"	3/4"X14	-12	19	3/4"	27	8.9	32
21611-16-16	1"	1"X11.5	-16	25	1"	28.5	10.5	41
21611-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	-20	31	1 1/4"	29.5	11.2	50
21611-20-24	1 1/4"	1 1/4"X11.5	-24	38	1 1/2"	29.5	11.2	55
21611-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	-24	38	1 1/2"	31	11.2	55

NOTA:

21611 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

21612 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

21641 ESPIGA HEMBRA 45° NPSM PARA MANGUERA R2 - R12



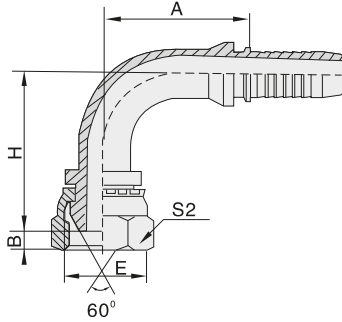
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FPX	H NPS	TALLA	DN	ESPIGA	A	B	H	S2
21641-04-04	1/4"	1/4"X18	-04	6	1/4"	45.1	4.6	23	19
21641-06-04	3/8"	3/8"X18	-04	6	3/8"	47.2	6	24.9	22
21641-06-06	3/8"	3/8"X18	-06	10	3/8"	47.2	6	24.9	22
21641-08-08	1/2"	1/2"X14	-08	12	1/2"	62.7	7.5	27.7	27
21641-12-08	3/4"	3/4"X14	-08	12	3/4"	81.4	8.9	34	32
21641-12-12	3/4"	3/4"X14	-12	19	3/4"	81.4	8.9	34	32
21641-16-16	1"	1"X11.5	-16	25	1"	89.2	10.5	35	41

NOTA:

21641 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

21642 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

21691 ESPIGA HEMBRA 90° NPSM PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



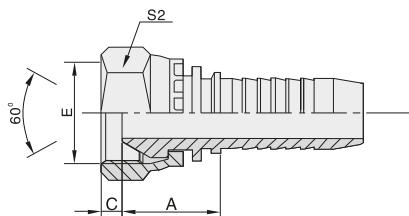
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FPX	H NPS	TALLA	DN	ESPIGA	A	B	H	S2
21691-04-04	1/4"	1/4"X18	-04	6	1/4"	28.5	4.6	40.5	19
21691-06-04	3/8"	3/8"X18	-04	6	3/8"	34	6	45.3	22
21691-06-06	3/8"	3/8"X18	-06	10	3/8"	34	6	45.3	22
21691-08-06	1/2"	1/2"X14	-06	10	1/2"	42	7.5	53.2	27
21691-08-08	1/2"	1/2"X14	-08	12	1/2"	42	7.5	53.2	27
21691-12-12	3/4"	3/4"X14	-12	19	3/4"	57	8.9	69.1	32
21691-16-16	1"	1"X11.5	-16	25	1"	69	10.5	75	41
21691-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	-20	31	1 1/4"	83	11.2	86	50
21691-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	-24	38	1 1/2"	94	11.2	101.5	55
21691-32-32	2"	2"X11.5	-32	51	2"	122	11.2	124.5	70

NOTA:

21691 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

21692 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

22611 ESPIGA HEMBRA BSPP RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



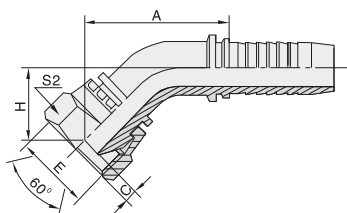
CÓDIGO	ROSCA FBSPX H BSP		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
22611-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	18.5	5.5	19
22611-06-04	3/8"	G3/8"X19	-04	6	1/4"	21	6.5	22
22611-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	21	6.5	22
22611-08-06	1/2"	G1/2"X14	-06	10	3/8"	22	8	22
22611-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	22	8	27
22611-10-10	5/8"	G5/8"X14	-10	16	5/8"	23	8.5	27
22611-12-12	3/4"	G3/4"X14	-12	19	3/4"	23	10	32
22611-16-16	1"	G1"X11	-16	25	1"	27.5	11	41
22611-20-20	1 1/4"	G1 1/4"X11	-20	31	1 1/4"	31	11	50
22611-24-24	1 1/2"	G1 1/2"X11	-24	38	1 1/2"	31	12	55
22611-32-32	2"	G2"X11	-32	51	2"	36	14	70

NOTA:

22611 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

22612 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

22641 ESPIGA HEMBRA 45° BSPP PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



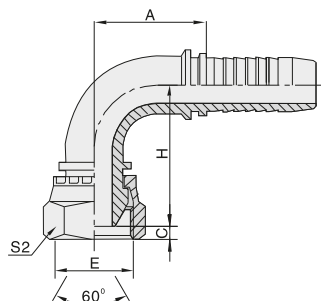
CÓDIGO	ROSCA FBSPX H BSP		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
22641-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	41	5.5	20	19
22641-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	50	6.5	23	22
22641-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	50	8	23	27
22641-10-10	5/8"	G5/8"X14	-10	16	5/8"	64	8.5	25	27
22641-12-12	3/4"	G3/4"X14	-12	19	3/4"	70	10	27	32
22641-16-16	1"	G1"X11	-16	25	1"	87	11	41	41
22641-20-20	1 1/4"	G1 1/4"X11	-20	31	1 1/4"	105	11	47	50

NOTA:

22641 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

22642 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

22691 ESPIGA HEMBRA 90° BSPP PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



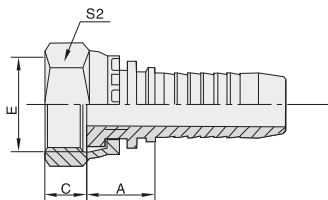
CÓDIGO	ROSCA FBSPX H BSP		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
22691-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	28.5	5.5	32	19
22691-06-04	3/8"	G3/8"X19	-04	6	1/4"	28.5	6.5	33	22
22691-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	34	6.5	39.5	22
22691-08-06	1/2"	G1/2"X14	-06	10	3/8"	34	8	41	22
22691-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	42	8	47.5	27
22691-10-08	5/8"	G5/8"X14	-08	12	1/2"	42	8.5	49	27
22691-10-10	5/8"	G5/8"X14	-10	16	5/8"	51	8.5	55	27
22691-12-12	3/4"	G3/4"X14	12	19	3/4"	57	10	61	32
22691-16-12	1"	G1"X11	-12	19	3/4"	69	11	73	41
22691-16-16	1"	G1"X11	-16	25	1"	69	11	73	41
22691-20-20	1 1/4"	G1 1/4"X11	-20	31	1 1/4"	83	11	87.5	50
22691-24-24	1 1/2"	G1 1/2"X11	-24	38	1 1/2"	94	12	98	55
22691-32-32	2"	G2"X11	-32	51	2"	122	14	127	70

NOTA:

22691 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

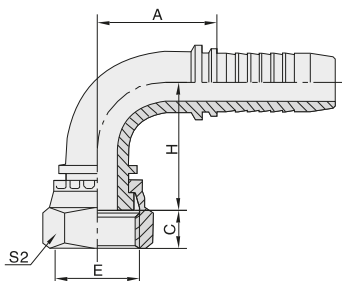
22692 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

22211 ESPIGA HEMBRA BSPP A/PLANO RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



CÓDIGO	ROSCA FBSPX H BSP PLANA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2	
22211-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	15.5	8	19	
22211-06-04	3/8"	G3/8"X19	-04	6	1/4"	17.5	11	22	
22211-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	18	11	22	
22211-08-06	1/2"	G1/2"X14	-06	10	3/8"	22	8	22	
22211-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	19	11	27	
22211-12-12	3/4"	G3/4"X14	-12	19	3/4"	21	12.5	32	
22211-16-16	1"	G1"X11	-16	25	1"	25	14	41	

22291 ESPIGA HEMBRA 90° BSPP CARA PLANA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



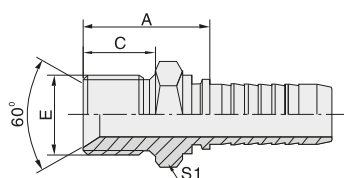
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FBSPPX MEDIDA	H BSP PLANA HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	B	H	S2
22291-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	28.5	8	30	19
22291-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	34	11	37.5	22
22291-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	42	11	44	27
22291-16-12	1"	G1"X11	-12	19	3/4"	69	11	73	41

NOTA:

22641 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

22642 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

12611 ESPIGA MACHO BSPP PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



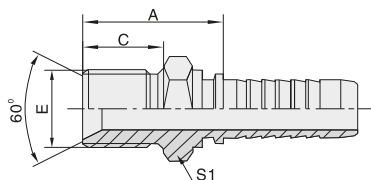
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MBSP MEDIDA	M BSP HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	B	S2
12611-02-03	1/8"	G1/8"X19	-03	5	3/16"	25	10	12
12611-02-04	1/8"	G1/8"X19	-04	6	1/4"	25	10	12
12611-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	25	12	14
12611-06-04	3/8"	G3/8"X19	-04	6	1/4"	27.5	13.5	17
12611-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	27.5	13.5	17
12611-08-06	1/2"	G1/2"X14	-06	10	3/8"	32	16	22
12611-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	32	16	22
12611-10-10	5/8"	G5/8"X14	-10	16	5/8"	33.5	17.5	24
12611-12-12	3/4"	G3/4"X14	-12	19	3/4"	36.5	18.5	27
12611-16-16	1"	G1"X11	-16	25	1"	41	20.5	36
12611-20-20	1 1/4"	G1 1/4"X11	-20	31	1 1/4"	42.5	20.5	46

NOTA:

12611 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

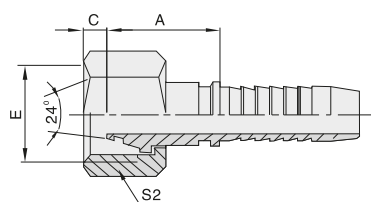
12612 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

12611A ESPIGA MACHO BSPP PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MBSPP MEDIDA	M BSP HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
12611A-02-03	1/8"	G1/8"X19	-03	5	3/16"	22	10	14
12611A-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	25	12	19
12611A-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	29.5	13.5	22
12611A-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	33.5	16	27
12611A-10-10	3/8"	G5/8"X14	-10	16	5/8"	33.5	17.5	30
12611A-12-12	3/4"	G3/4"X14	-12	19	3/4"	38.5	18.5	32
12611A-16-16	1"	G1"X14	-16	25	1"	42	20.5	41

20411T ESP. H. METR. LIVIANA RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



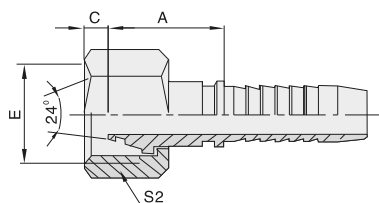
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA		DIMENSIONES MM		
	FDLX HILO (E)	H MÉTRICA L TUBO	DN	ESPIGA	A	C	S2
20411-12-03	M12X1.5	6	5	3/16"	26	2.5	17
20411-12-04	M12X1.5	6	6	1/4"	26	2.5	17
20411-14-05	M14X1.5	8	8	5/16"	26	2.5	17
20411-14-06	M14X1.5	8	10	3/8"	27	2.5	17
20411-20-08	M20X1.5	14	12	1/2"	34	2.5	27

NOTA:

12611 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

12612 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

20411T ESP. H. METR. LIVIANA RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



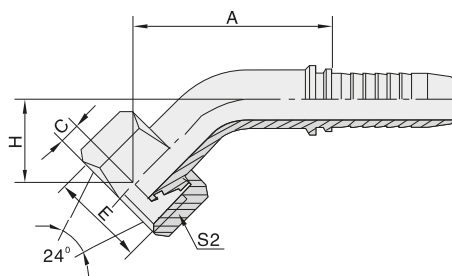
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA		DIMENSIONES MM		
	FDLX HILO (E)	H MÉTRICA L TUBO	DN	ESPIGA	A	C	S2
20411-22-10	M22X1.5	15	16	5/8"	33	2.5	27
20411-26-12	M26X1.5	18	19	3/4"	33	3.5	32
20411T-12-03	M12X1.5	6	5	3/16"	26	2.5	17
20411T-14-03	M14X1.5	8	5	3/16"	27	2	17
20411T-14-04	M14X1.5	8	6	1/4"	27	2	17
20411T-16-04	M16X1.5	10	6	1/4"	28	2	19
20411T-16-05	M16X1.5	10	8	5/16"	28	2	19
20411T-16-06	M16X1.5	10	10	3/8"	28	2	19
20411T-18-04	M18X1.5	12	6	1/4"	28	2.5	22
20411T-18-05	M18X1.5	12	8	5/16"	28	2.5	22
20411T-18-06	M18X1.5	12	10	3/8"	29	2.5	22
20411T-20-06	M20X1.5	14	10	3/8"	30	2.5	24
20411T-22-05	M22X1.5	15	8	5/16"	31	2.5	27
20411T-22-06	M22X1.5	15	10	3/8"	30	2.5	27
20411T-22-08	M22X1.5	15	12	1/2"	31	2.5	27
20411T-24-08	M24X1.5	18	12	1/2"	30	2.5	30
20411T-26-08	M26X1.5	18	12	1/2"	33	3.5	32
20411T-26-10	M26X1.5	18	16	5/8"	33	3.5	32
20411T-26-12	M26X1.5	18	19	3/4"	33	3.5	32
20411T-30-10	M30X2.0	22	16	5/8"	37	4	36
20411T-30-12	M30X2.0	22	19	3/4"	37	4	36
20411T-36-12	M36X2.0	28	19	3/4"	37	4	41
20411T-36-16	M36X2.0	28	25	1"	37	4	41
20411T-42-16	M42X2.0	32	25	1"	40	4	50
20411T-45-20	M45X2.0	35	31	1 1/4"	42	5	55
20411T-52-24	M52X2.0	42	38	1 1/2"	44	5.5	60

NOTA:

20411 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

20412 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

20441T ESP. H. 45° METR. LIVIANA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



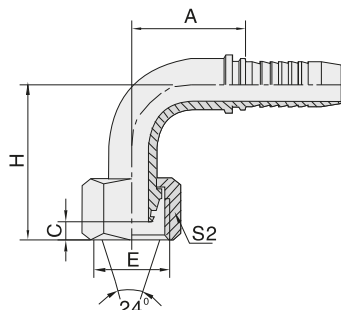
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO		DIMENSIONES MM			
	FDLX	H MÉTRICA L	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
	HILO (E)	TUBO						
20441-12-03	M12X1.5	6	5	3/16"	35	2	17	17
20441-12-04	M12X1.5	6	6	1/4"	35	2	17	17
20441-14-06	M14X1.5	8	10	3/8"	37	2	19	19
20441-20-08	M20X1.5	14	12	1/2"	35	2.5	60	27
20441-22-10	M22X1.5	15	16	5/8"	51	2.5	26	27
20441-26-12	M26X1.5	18	19	3/4"	63.5	2.5	31	32
20441T-12-04	M12X1.5	6	6	1/4"	40	2.5	30	17
20441T-14-04	M14X1.5	8	6	1/4"	37	2	19	19
20441T-14-05	M14X1.5	8	8	5/16"	37	2	19	19
20441T-14-06	M14X1.5	8	10	3/8"	37	2	19	19
20441T-16-04	M16X1.5	10	6	1/4"	37	2	19	22
20441T-16-05	M16X1.5	10	8	5/16"	37	2	19	22
20441T-16-06	M16X1.5	10	10	3/8"	42	2	21	22
20441T-18-05	M18X1.5	12	8	5/16"	37	2.5	19.5	22
20441T-18-06	M18X1.5	12	10	3/8"	42	2.5	21	24
20441T-20-05	M20X1.5	14	8	5/16"	40	2.5	21	24
20441T-20-06	M20X1.5	14	10	3/8"	40	2.5	21.5	24
20441T-22-05	M22X1.5	15	8	5/16"	39	2.5	21.5	27
20441T-22-06	M22X1.5	15	10	3/8"	44	2.5	23	27
20441T-22-08	M22X1.5	15	12	1/2"	51	2.5	26	27
20441T-22-10	M22X1.5	15	16	5/8"	51	2.5	26	27
20441T-24-08	M24X1.5	18	12	1/2"	55	2.5	30	29.8
20441T-26-10	M26X1.5	18	16	5/8"	59	2.5	29	32
20441T-30-10	M30X2.0	22	16	5/8"	59.5	4	29.5	36
20441T-30-12	M30X2.0	22	19	3/4"	64	4	31.5	36
20441T-36-16	M36X2.0	28	25	1"	72	4	35.5	41
20441T-52-24	M52X2.0	42	31	1 1/4"	113.5	5.5	50	60

NOTA:

20441 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

20442 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

20491T ESP. H. 90° METR. LIVIANA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12

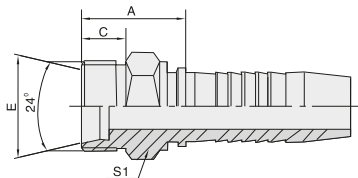


CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA		DIMENSIONES MM			
	FDLX HILO (E)	H MÉTRICA L TUBO	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
20491-12-03	M12X1.5	6	5	3/16"	28.5	2	33.5	17
20491-12-04	M12X1.5	6	6	1/4"	28.5	2	33.5	17
20491-14-03	M14X1.5	8	5	3/16"	28.5	2	33.5	17
20491-14-06	M14X1.5	8	10	3/8"	28.5	2	33.5	17
20491-18-08	M18X1.5	12	12	1/2"	34	2.5	40	22
20491-20-08	M20X1.5	14	12	1/2"	45	4.0	55	27
20491-22-10	M22X1.5	15	16	5/8"	42	2.5	49.5	27
20491T-12-03	M12X1.5	6	5	3/16"	28.5	2	33.5	17
20491T-12-04	M12X1.5	6	6	1/4"	28.5	2	33.5	17
20491T-14-03	M14X1.5	8	5	3/16"	28.5	2	33.5	17
20491T-14-04	M14X1.5	8	6	1/4"	28.5	2	33.5	17
20491T-14-05	M14X1.5	8	8	5/16"	28.5	2	33.5	17
20491T-16-04	M16X1.5	10	6	1/4"	28.5	2	33.5	19
20491T-16-05	M16X1.5	10	8	5/16"	30.5	2	36.5	19
20491T-16-06	M16X1.5	10	10	3/8"	34	2	40	19
20491T-18-05	M18X1.5	12	8	5/16"	30.5	2.5	36.5	22
20491T-18-06	M18X1.5	12	10	3/8"	34	2.5	40	22
20491T-20-05	M20X1.5	14	8	5/16"	40	3.0	35	24
20491T-20-06	M20X1.5	14	10	3/8"	40	3.5	40	24
20491T-22-06	M22X1.5	15	10	3/8"	34	2.5	43	27
20491T-22-08	M22X1.5	15	12	1/2"	42	2.5	49.5	27
20491T-24-08	M24X1.5	18	12	1/2"	45	5.0	55	30
20491T-26-08	M26X1.5	18	12	1/2"	51	3.5	56	32
20491T-26-10	M26X1.5	18	16	5/8"	51	3.5	56	32
20491T-26-12	M26X1.5	18	19	3/4"	51	3.5	56	32
20491T-30-10	M30X2.0	22	16	5/8"	51	4	57	36
20491T-30-12	M30X2.0	22	19	3/4"	57	4	62	36
20491T-36-12	M36X2.0	28	19	3/4"	57	4	65	41
20491T-36-16	M36X2.0	28	25	1"	57	4	65	41
20491T-45-20	M45X2.0	35	31	1 1/4"	83	5	90	55
20491T-52-24	M52X2.0	42	38	1 1/2"	94	5.5	103.5	60

NOTA:

20491 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.
20492 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

10411 ESP. M. METR. LIVIANA RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



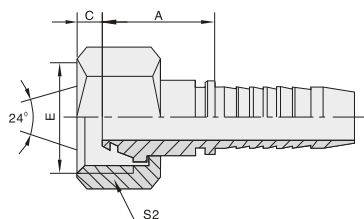
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MDL	H MÉTRICA M	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
10411-12-04	M12X1.5	6	-04	6	1/4"	26	13	14
10411-14-04	M14X1.5	8	-04	6	1/4"	27	13	17
10411-14-05	M14X1.5	8	-05	8	5/16"	27	13	17
10411-14-06	M14X1.5	8	-06	10	3/8"	27	13	17
10411-16-04	M16X1.5	10	-04	6	1/4"	27	13.5	17
10411-16-05	M16X1.5	10	-05	8	5/16"	27	13.5	17
10411-16-06	M16X1.5	10	-06	10	3/8"	27	13.5	17
10411-18-05	M16X1.5	12	-05	8	5/16"	28	13.5	19
10411-18-06	M18X1.5	12	-06	10	3/8"	28	13.5	19
10411-18-08	M18X1.5	12	-08	12	1/2"	28	13.5	19
10411-20-06	M20X1.5	14	-06	10	3/8"	28	13.5	22
10411-20-08	M20X1.5	14	-08	12	1/2"	30	13.5	22
10411-22-06	M22X1.5	15	-06	10	3/8"	29	14	22
10411-22-08	M22X1.5	15	-08	12	1/2"	30	14	22
10411-22-10	M22X1.5	15	-10	16	5/8"	30	14	22
10411-24-08	M24X1.5	18	-08	12	1/2"	31	14	24
10411-26-08	M26X1.5	18	-08	12	1/2"	32	15	27
10411-26-10	M26X1.5	18	-10	16	5/8"	34	15	27
10411-30-10	M30X2.0	22	-10	16	5/8"	38	18	32
10411-30-12	M30X2.0	22	-12	19	3/4"	38	18	32
10411-36-12	M36X2.0	28	-12	19	3/4"	39	18	36
10411-36-16	M36X2.0	28	-16	25	1"	39	18	36
10411-45-20	M45X2.0	35	-20	31	1 1/4"	40	18	46
10411-52-24	M52X2.0	42	-24	38	1 1/2"	42	19	55

NOTA:

Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

10412 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

20511T ESP. H. METR. PESADA RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



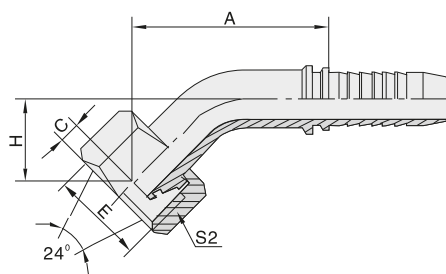
CÓDIGO	FDHX H METRICA P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA		A	C	S2
	HILO (E)	TUBO	DN	ESPIGA			
LT-20511T-14-03	M14X1.5	6	5	3/16"	19	2	17
LT-20511T-14-04	M14X1.5	6	6	1/4"	19	2	17
LT-20511T-16-04	M16X1.5	8	6	1/4"	24	2	19
LT-20511T-16-05	M16X1.5	8	8	5/16"	24	2	19
LT-20511T-18-04	M18X1.5	10	6	1/4"	26	3	22
LT-20511T-18-05	M18X1.5	10	8	5/16"	26	3	22
LT-20511T-18-06	M18X1.5	10	10	3/8"	26	3	22
LT-20511T-20-05	M20X1.5	12	8	5/16"	29	2.5	24
LT-20511T-20-06	M20X1.5	12	10	3/8"	29	2.5	24
20511-20-08	M20X1.5	12	12	1/2"	29	2.5	24
20511T-22-06	M22X1.5	14	10	3/8"	30	2.5	27
20511T-22-08	M22X1.5	14	12	1/2"	30	2.5	27
20511T-24-08	M24X1.5	16	12	1/2"	30	3.5	30
20511T-30-10	M30X2.0	20	16	5/8"	34	3	36
20511T-30-12	M30X2.0	20	19	3/4"	35	3	36
20511T-36-12	M36X2.0	25	19	3/4"	36	3	41
20511T-36-16	M36X2.0	25	25	1"	36	3	41
20511T-42-16	M42X2.0	30	25	1"	41	5	50
20511T-52-20	M52X2.0	38	31	1 1/4"	44	6.5	60

NOTA:

20511 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

20512 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

20541T ESP. H. 45° METR. PESADA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



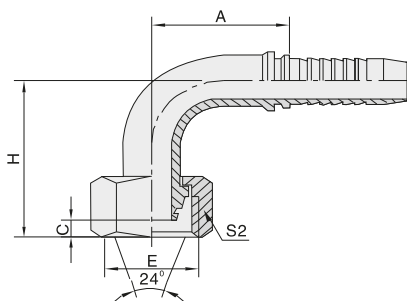
CÓDIGO	ROSCA FDHX H MÉTRICA P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA		DIMENSIONES MM			
	HILO (E)	TUBO	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
20541T-14-03	M14X1.5	6	5	3/16"	37	2	19	17
20541T-14-04	M14X1.5	6	6	1/4"	37	2	19	17
20541T-16-04	M16X1.5	8	6	1/4"	37	2	19	19
20541T-18-04	M18X1.5	10	6	1/4"	37	3	19	22
20541T-18-06	M18X1.5	10	10	3/8"	42	3	21	22
20541T-20-05	M20X1.5	12	8	5/16"	43	2.5	22	24
20541T-20-06	M20X1.5	12	10	3/8"	43	2.5	22	24
20541T-20-08	M20X1.5	12	12	1/2"	43	2.5	22	24
20541T-22-06	M22X1.5	14	10	3/8"	43	2.5	22	27
20541T-24-08	M24X1.5	16	12	1/2"	51.5	3.5	26.5	30
20541T-30-10	M30X2.0	20	16	5/8"	59.5	3	29.5	36
20541T-30-12	M30X2.0	20	19	3/4"	64	3	31.5	36
20541T-36-12	M36X2.0	25	19	3/4"	72	3	35.50	41
20541T-36-16	M36X2.0	25	25	1"	72	3	35.50	41
20541T-42-16	M42X2.0	30	25	1"	74.5	5	38	50
20541T-52-20	M52X2.0	38	31	1 1/4"	90	6.5	46	60

NOTA:

20511 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

20512 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

20591T ESP. H. 90° METR. PESADA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



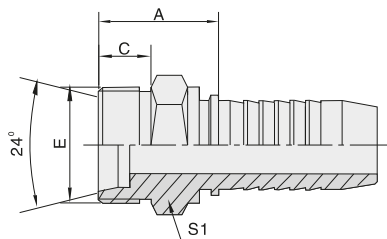
CÓDIGO	ROSCA FDHX H MÉTRICA P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA		DIMENSIONES MM			
	HILO (E)	TUBO	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
20591-14-06	M14X1.5	6	10	3/8"	37	2	19	17
20591-16-04	M16X1.5	8	6	1/4"	37	2	19	19
20591-20-06	M20X1.5	12	10	3/8"	43	2.5	22	24
20591-20-08	M20X1.5	12	12	1/2"	43	2.5	22	24
20591-22-06	M22X1.5	14	10	3/8"	43	2.5	22	27
20591-24-10	M24X1.5	16	16	5/8"	51.5	3.5	26.5	30
20591T-14-03	M14X1.5	6	5	3/16"	37	2	19	17
20591T-14-04	M14X1.5	6	6	1/4"	28.5	2	33.5	17
20591T-14-06	M14X1.5	6	10	3/8"	37	2	19	17
20591T-16-04	M16X1.5	8	6	1/4"	28.5	2	33.5	19
20591T-16-05	M16X1.5	8	8	5/16"	30.5	2	36.5	19
20591T-18-04	M18X1.5	10	6	1/4"	30.5	3	35.5	22
20591T-18-05	M18X1.5	10	8	5/16"	30.5	3	35.5	22
20591T-18-06	M18X1.5	10	10	3/8"	34	3	36.5	22
20591T-20-05	M20X1.5	12	8	5/16"	34	2.5	42	24
20591T-20-06	M20X1.5	12	10	3/8"	34	2.5	42	24
20591T-20-08	M20X1.5	12	12	1/2"	34	2.5	42	24
20591T-22-05	M22X1.5	14	8	5/16"	34	2.5	42	27
20591T-22-06	M22X1.5	14	10	3/8"	34	2.5	42	27
20591T-24-06	M24X1.5	16	10	3/8"	42	3.5	48.5	30
20591T-24-08	M24X1.5	16	12	1/2"	42	3.5	48.5	30
20591T-30-10	M30X1.5	20	16	5/8"	51	3	57	36
20591T-36-12	M36X1.5	25	19	3/4"	65	3	71	41
20591T-36-16	M36X1.5	25	25	1"	65	3	71	41
20591T-42-16	M42X1.5	30	25	1"	69	5	77	50
20591T-52-20	M52X2.0	38	31	1 1/4"	83	6.5	92.5	60
20591T-52-24	M52X2.0	38	38	1 1/2"	94	6.5	102.5	60

NOTA:

20591 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

20592 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

10511 ESP. M. METR. PESADA RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



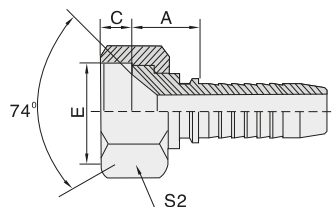
CÓDIGO	ROSCA MDH M MÉTRICA P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	HILO (E)	TUBO	TALLA	DN	ESPIGA	A	B	S2
10511-14-04	M14X1.5	6	-04	6	1/4"	24	12	14
10511-16-04	M16X1.5	8	-04	6	1/4"	26.5	13.5	17
10511-18-04	M18X1.5	10	-04	6	1/4"	28	14	19
10511-18-06	M18X1.5	10	-06	10	3/8"	28	14	19
10511-20-05	M20X1.5	12	-05	8	5/16"	30	14	22
10511-20-06	M20X1.5	12	-06	10	3/8"	30	14	22
10511-22-05	M22X1.5	14	-05	8	5/16"	30	14	22
10511-22-06	M22X1.5	14	-06	10	3/8"	30	14	22
10511-22-08	M22X1.5	14	-08	12	1/2"	30	14	22
10511-24-06	M24X1.5	16	-12	19	3/4"	30.5	14	24
10511-24-08	M24X1.5	16	-08	12	1/2"	30.5	14	24
10511-30-10	M30X2.0	20	-10	16	5/8"	36	18	32
10511-30-12	M30X2.0	20	-12	19	3/4"	36	18	32
10511-36-12	M36X2.0	25	-12	19	3/4"	41	20	38
10511-36-16	M36X2.0	25	-16	25	1"	41.5	20	38
10511-42-16	M42X2.0	30	-16	25	1"	42	20	46
10511-42-20	M42X2.0	30	-20	31	1 1/4"	43	20	46
10511-52-20	M52X2.0	38	-20	31	1 1/4"	38	16	55

NOTA:

10511 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

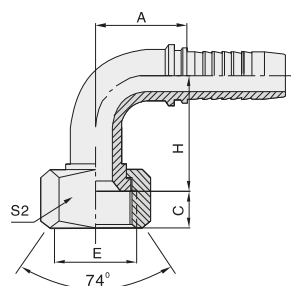
10512 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

20711T ESP. H. CONO 37° MÉTRICA RECTA PARA MANGUERA R2 - R12



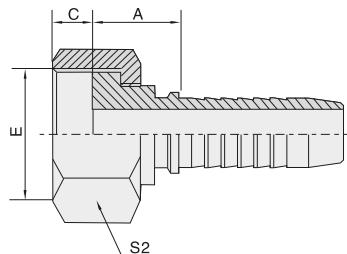
CÓDIGO	ROSCA H MÉTRICA G37°		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	HILO (E)	GRADO	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
20711T-14-04	M14X1.5	37°	-04	6	1/4"	15.5	8.5	19
20711T-16-04	M16X1.5	37°	-04	6	1/4"	16.5	8	22
20711T-16-06	M16X1.5	37°	-06	10	3/8"	16	8	22
20711T-18-06	M18X1.5	37°	-06	10	3/8"	17.5	10	24
20711T-20-06	M20X1.5	37°	-06	10	3/8"	16	10	24
20711T-22-08	M22X1.5	37°	-08	12	1/2"	18.5	10	27
20711T-24-08	M24X1.5	37°	-08	12	1/2"	16.5	11	30
20711T-27-10	M27X1.5	37°	-10	16	5/8"	16.5	11	32
20711T-30-12	M30X1.5	37°	-12	19	3/4"	21.5	11	36
20711T-36-12	M36X2	37°	-12	19	3/4"	20	14	41
20711T-39-16	M39X2	37°	-16	25	1"	23.5	14	46
20711T-42-16	M42X2	37°	-16	25	1"	23.5	15	50

20791 ESP. H. CONO 37° MÉTRICA 90° PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



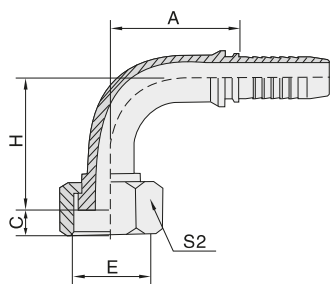
CÓDIGO	ROSCA H MÉTRICA G37°		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	HILO (E)	GRADO	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
20791T-14-04	M14X1.5	37°	-04	6	1/4"	28.5	8.8	30	19
20791T-16-04	M16X1.5	37°	-04	6	1/4"	28.5	8	30	22
20791T-16-06	M16X1.5	37°	-06	10	3/8"	30.5	8	33	22
20791T-18-06	M18X1.5	37°	-06	10	3/8"	34	10	37.5	24
20791T-20-06	M20X1.5	37°	-06	10	3/8"	36	10	38	27
20791T-22-08	M22X1.5	37°	-08	12	1/2"	42	10	45	27
20791T-24-08	M24X1.5	37°	-08	12	1/2"	51	10	49	32
20791T-27-10	M27X1.5	37°	-10	16	5/8"	51	11	49	32
20791T-30-12	M30X1.5	37°	-12	19	3/4"	57	11	54	36
20791T-36-12	M36X2	37°	-12	19	3/4"	57	14	56	41
20791T-39-16	M39X2	37°	-16	25	1"	69	14	68	46
20791T-42-16	M42X2	37°	-16	25	1"	69	15	72	50

20211T ESP. H. MÉTRICA CARA PLANA RECTA PARA MANGUERA R2 - R12



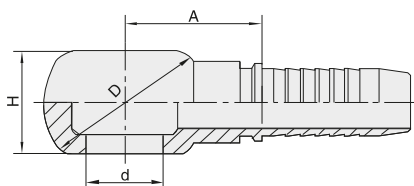
CÓDIGO	ROSCA H MÉTRICA PLANA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	HILO (E)	TUBO	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
20211T-14-04	M14X1.5	PLANA	-04	6	1/4"	15.5	8.5	19
20211T-16-04	M16X1.5	PLANA	-04	6	1/4"	16.5	8	22
20211T-16-06	M16X1.5	PLANA	-06	10	3/8"	16.5	8	22
20211T-18-06	M18X1.5	PLANA	-06	10	3/8"	17.5	8	24
20211T-22-08	M22X1.5	PLANA	-08	12	1/2"	18.5	10	27
20211T-27-10	M27X1.5	PLANA	-1	16	5/8"	18.5	10	32
20211T-30-12	M30X1.5	PLANA	-12	19	3/4"	21.5	11	36
20211T-39-16	M39X2	PLANA	-16	25	1"	23.5	13	46

20291T ESP. H. 90° MÉTRICA CARA PLANA CODO PARA MANGUERA R2 - R12



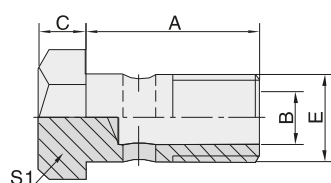
CÓDIGO	ROSCA H MÉTRICA PLANA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	HILO (E)	TUBO	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
20291T-14-04	M14X1.5	PLANA	-04	6	1/4"	28.5	8.5	30	19
20291T-16-04	M16X1.5	PLANA	-04	6	1/4"	28.5	8	30	22
20291T-16-06	M16X1.5	PLANA	-06	10	3/8"	34	8	36.5	22
20291T-18-06	M18X1.5	PLANA	-06	10	3/8"	34	8	37.5	24
20291T-22-08	M22X1.5	PLANA	-08	12	1/2"	42	10	45	27
20291T-27-10	M27X1.5	PLANA	-10	16	5/8"	51	10	49	32
20291T-30-12	M30X1.5	PLANA	-12	19	3/4"	57	11	54	36
20291T-39-16	M39X2	PLANA	-16	25	1"	69	13	68	46

70011 CONEXIÓN ANULAR TIPO OJO



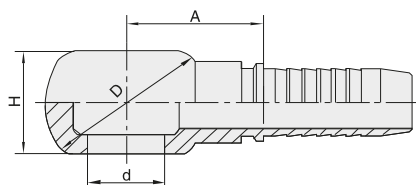
CÓDIGO	JUNTA ANULAR MÉTRICA BANJO		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	d	D	S2
70011-M08-04	M08	M08	-04	6	1/4"	--	--	--	--
70011-M10-04	M10	M10X1	-04	6	1/4"	24.5	10.2	20	12.3
70011-M12-04	M12	M12 X1.5	-04	6	1/4"	24.5	12.1	22	12.3
70011-M12-06	M12	M12X1.5	-06	10	3/8"	27	12.1	20	12
70011-M14-04	M14	M14X1.5	-04	6	1/4"	26.5	14.4	24	14
70011-M14-06	M14	M14X1.5	-06	10	3/8"	27	14.1	24	14
70011-M16-04	M16	M16X1.5	-04	6	1/4"	30.5	16.1	28	16
70011-M16-06	M16	M16X1.5	-06	10	3/8"	29	16.1	28	16
70011-M16-08	M16	M16X1.5	-08	12	1/2"	30.5	16.1	28	16
70011-M18-06	M18	M18X1.5	-06	10	3/8"	30	18.1	32	20
70011-M18-08	M18	M18X1.5	-08	12	1/2"	25	18.4	32	20
70011-M22-08	M22	M22X1.5	-08	12	1/2"	36	22.2	39	26
70011-M22-10	M22	M22X1.5	-10	16	5/8"	41	22.2	39	26
70011-M26-12	M26	M26X1.5	-12	19	3/4"	41	26.2	46	30

700M RACOR



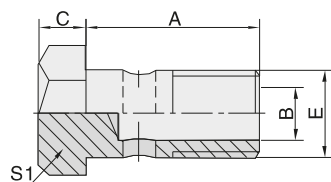
CÓDIGO	JUNTA ANULAR PERNO RACOR		DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	A	B	C	S1
700M-08	M08	M08 x 1.0	--	--	--	--
700M-10	M10	M10 x 1.0	21	4.5	5.6	14
700M-10	M10	M10 x 1.25	21	4.5	5.6	14
700M-10	M10	M10 x 1.5	21	4.5	5.6	14
700M12	M12	M12 x 1.25	26	6	6	17
700M12	M12	M12 x 1.5	26	6	6	17
700M-14	M14	M14 x 1.5	26	8	6	19
700M-16	M16	M16 x 1.5	33	8	6	22
700M-18	M18	M18 x 1.5	33	11	7	24
700M-22	M22	M22 x 1.5	39	14	8	27
700M-26	M26	M26 x 1.5	45	18	8	32

72011 CONEXIÓN ANULAT TIPO OJO BSPP



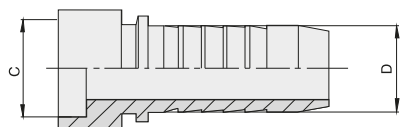
CÓDIGO	JUNTA ANULAR MÉTRICA BANJO		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	d	D	S2
72011-02-04	1/8"	G1/8"x18	-4	6	1/4"	26.5	9.8	22.0	16.0
72011-04-03	1/4"	G1/4"x19	-3	5	3/16"	26.5	13.3	24.0	15.0
72011-04-04	1/4"	G1/4"x19	-4	6	1/4"	26.5	13.3	24.0	15.0
72011-04-06	1/4"	G1/4"x19	-6	10	3/8"	26.5	13.3	24.0	15.0
72011-06-05	3/8"	G3/8"x19	-5	8	5/16"	31.0	16.7	32.0	20.0
72011-06-06	3/8"	G3/8"x19	-6	10	3/8"	31.0	16.7	32.0	20.0
72011-06-08	3/8"	G3/8"x19	-6	10	3/8"	30.0	16.7	32.0	20.0
72011-08-06	1/2"	G1/2"x14	-8	12	1/2"	29.0	21.0	39.0	25.0
72011-08-08	1/2"	G1/2"x14	-8	12	1/2"	29.0	21.0	39.0	25.0
72011-08-10	1/2"	G1/2"x14	-8	12	1/2"	36.0	23.1	39.0	25.0
72011-12-12	3/4"	G3/4"x14	-12	19	3/4"	41.0	26.5	48.0	31.0
72011-16-16	1"	G1"x11	-16	25	1"	56.5	33.3	60.0	42.0

720B RACOR



CÓDIGO	JUNTA ANULAR PERNO RACOR		DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	A	B	C	S1
720B-02	1/8"	G1/8"x18	21.0	4.5	6.0	14.0
720B-04	1/4"	G1/4"x19	26.0	6.0	6.0	17.0
720B-06	3/8"	G3/8"x19	26.0	8.0	6.0	19.0
720B-08	1/2"	G1/2"x14	33.0	8.0	6.0	22.0
720B-12	3/4"	G3/4"x14	45.0	18.0	6.0	32.0

10011N - 10012N ESPIGA SALVAVIDA PARA MANGUERA R2 - R12



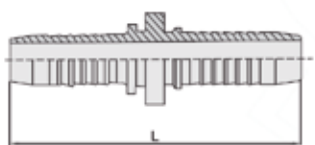
CÓDIGO	ESPIGA SOLDABLE SALVAVIDAS		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	DIAM. (B)MM	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	D
10011N-03	3/16"	5	-03	5	3/16"		5	4.2
10011N-04	1/4"	6.5	-04	6	1/4"		6.5	6.7
10011N-05	5/16"	8	-05	8	5/16"		8	8.3
10011N-06	3/8"	10	-06	10	3/8"		10	10
10011N-08	1/2"	13	-08	12	1/2"		13	13.1
10011N-10	5/8"	16	-10	16	5/8"		16	16.2
10011N-12	3/4"	19.5	-12	19	3/4"		19.5	19.2
10011N-16	1"	26	-16	25	1"		26	25.5
10011N-20	1 1/4"	32	-20	31	1 1/4"		32	32.5

NOTA:

10011 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

10012 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

90011 UNIÓN ESCAMADA PARA MANGUERA R2 - R12



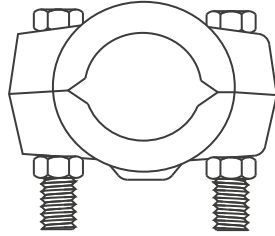
CÓDIGO	ESPIGA SOLDABLE UNIÓN ESCAM		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	DIAM. (B)MM	TALLA	DN	ESPIGA	A	L
90011-04	1/4"	4	-04	6	1/4"	14	69
90011-05	5/16"	5.5	-05	8	5/16"	14	69
90011-06	3/8"	7	-06	10	3/8"	14.7	73
90011-08	1/2"	9.3	-08	12	1/2"	15.8	77
90011-10	5/8"	12.5	-10	16	5/8"	15.4	83
90011-12	3/4"	15	-12	19	3/4"	18.5	93
90011-16	1"	19.8	-16	25	1"	22.6	114
90011-20	1 1/4"	26	-20	31	1 1/4"	23	132
90011-24	1 1/2"	32	-24	38	1 1/2"	23.5	172

NOTA:

90011 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

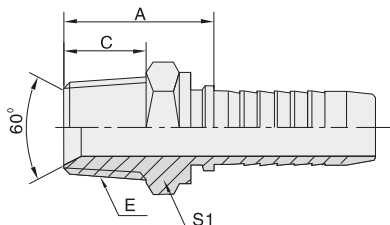
90012 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

AB-900 ABRAZADERAS PARA ANCHOR



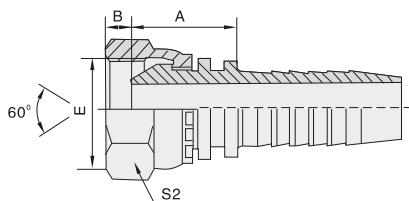
CÓDIGO	CONEXIÓN FERRULA ABRAZADERA	
	MEDIDA	PERNOS
AB-900-08	1/2"	2 PERNOS
AB-900-12	3/4"	2 PERNOS
AB-900-16	1"	4 PERNOS
AB-900-20	1 1/4"	4 PERNOS
AB-900-24	1 1/2"	4 PERNOS
AB-900-32	2"	4 PERNOS

15611PU ESPIGA MACHO NPT PARA ABRAZADERAS ANCHOR



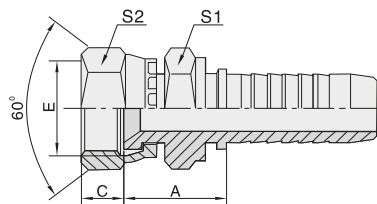
CÓDIGO	ROSCA MP M NPT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
15611PU-08-08	1/2"	1/2" x 14	-08	12	1/2"	35	19	22
15611PU-12-12	3/4"	3/4" x 14	-12	19	3/4"	40	20	30
15611PU-16-16	1"	1" x 11.5	-16	25	1"	46	20	41
15611PU-20-20	1 1/4"	1 1/4" x 11.5	-20	31	1 1/4"	50	24	45.8
15611PU-24-24	1 1/2"	1 1/2" x 11.5	-24	38	1 1/2"	53	25	50
15611PU-32-32	2"	2" x 11.5	-32	51	2"	54	25	100

21611PU CONEXIÓN FERRUL HEMBRA NPS CON PERNOS



CÓDIGO	ROSCA FPX H NPS		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	B	S2
21611PU-08-08	1/2"	1/2" x 14	-08	12	1/2"	23.5	7.5	27
21611PU-12-12	3/4"	3/4" x 14	-12	19	3/4"	27	8.9	32
21611PU-16-16	1"	1" x 11.5	-16	25	1"	28.5	10.5	41
21611PU-20-20	1 1/4"	1 1/4" x 11.5	-20	31	1 1/4"	29.5	11.2	50
21611PU-24-24	1 1/2"	1 1/2" x 11.5	-24	38	1 1/2"	31.5	11.2	55
21611PU-32-32	2"	2" x 11.5	-32	51	2"	31	11.2	70

28611D ESPIGA HEMBRA KOMATSU RECTA PARA MANGUERA R1 - R2 - R12



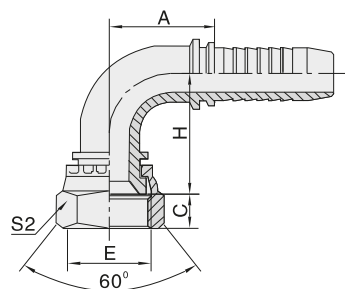
CÓDIGO	ROSCA FKX H KOMATSU		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	HILO (E)	°G	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
28611D-12-04	M12X1.5	30°	-04	6	1/4"	20	9	17	17
28611D-14-04	M14X1.5	30°	-04	6	1/4"	22	10	14	19
28611D-16-06	M16X1.5	30°	-06	10	3/8"	25	11	19	22
28611D-18-06	M18X1.5	30°	-06	10	3/8"	25.5	12	22	24
28611D-22-08	M22X1.5	30°	-08	12	1/2"	28	12.5	27	27
28611D-24-10	M24X1.5	30°	-10	16	5/8"	29.5	12	30	30
28611D-30-12	M30X1.5	30°	-12	19	3/4"	31	17	36	36
28611D-33-16	M33X1.5	30°	-16	25	1"	32	20	36	41
28611D-36-20	M36X1.5	30°	-20	31	1 1/4"	36.5	18	46	46

NOTA:

28611 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

28612 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

28691D ESPIGA HEMBRA 90° KOMATSU PARA MANGUERA R2 - R12



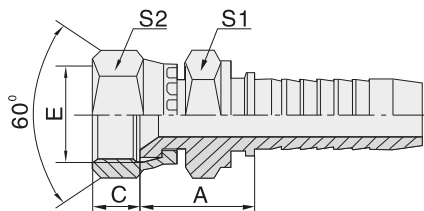
CÓDIGO	ROSCA FKX H KOMATSU		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	HILO (E)	°G	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
28691-14-04	M14X1.5	30°	-04	6	1/4"	28.5	10	30	19
28691-16-04	M14X1.5	30°	-04	6	1/4"	33	10	44	22
28691-16-06	M16X1.5	30°	-06	10	3/8"	33	10	44	22
28691-24-10	M24X1.5	30°	-10	16	5/8"	51	12	51	30
28691-30-12	M30X1.5	30°	-12	19	3/4"	57	17	58	36
28691-33-16	M33X1.5	30°	-16	25	1"	69	20	70	41
28691D-18-06	M18X1.5	30°	-06	10	3/8"	34	12	37.5	24
28691D-22-08	M22X1.5	30°	-08	12	1/2"	42	12.5	45	27
28691D-24-10	M24X1.5	30°	-10	16	5/8"	51	12	51	30

NOTA:

28691 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

28692 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

29611D ESPIGA HEMBRA JIS C/HEXÁGONO RECTA PARA MANGUERA R2 - R12



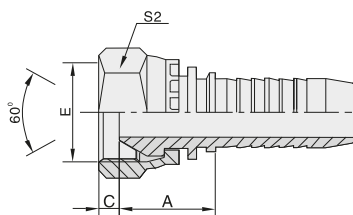
CÓDIGO	ROSCA FJISX H JIS		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
29611D-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	21.5	8	14	17
29611D-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	23.5	9	17	22
29611D-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	28	10.5	27	27
29611D-10-10	5/8"	G5/8"X14	-10	16	5/8"	28.5	11.5	30	30
29611D-12-12	3/4"	G3/4"X14	-12	19	3/4"	32	12.5	32	32
29611D-16-16	1"	G1"X 11	-16	25	1"	35	14	41	41
29611D-20-20	1 1/4"	G1 1/4"X11	-20	31	1 1/4"	37	15.5	50	50
29611D-24-24	1 1/2"	G1 1/2"X11	-24	38	1 1/2"	37.5	17	50	55
29611D-32-32	2"	G2"X11	-32	51	2"	46	23	70	70

NOTA:

29611 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

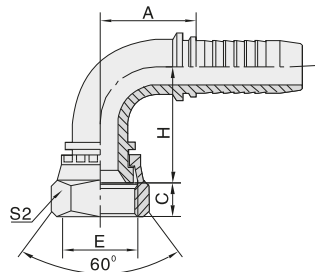
29612 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

29611 ESPIGA HEMBRA JIS RECTA PARA MANGUERA R2 - R12



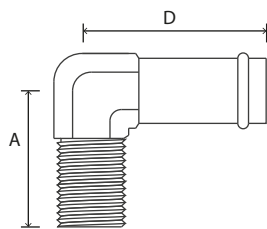
CÓDIGO	ROSCA FJISX H JIS		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S2
29611-04-04	1/4"	G1/4"X19	-04	6	1/4"	21	8	14
29611-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	23	9	17
29611-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	26.5	10.5	27
29611-10-10	5/8"	G5/8"X14	-10	16	5/8"	30	11.5	30

29691 ESPIGA HEMBRA JIS 90° PARA MANGUERA R2 - R12



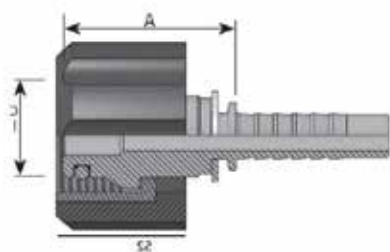
CÓDIGO	ROSCA FJISX H JIS		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
29691-06-06	3/8"	G3/8"X19	-06	10	3/8"	34	9	37.5	22
29691-08-08	1/2"	G1/2"X14	-08	12	1/2"	42	10.5	45	27

D928M CODO SUCCIÓN NPT PARA MANGUERA JEBE Y LONA



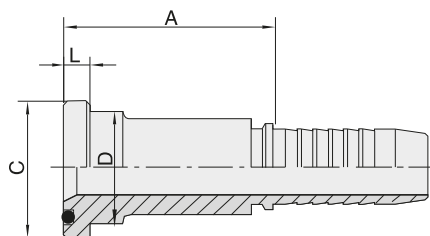
CÓDIGO	ROSCA MP M NPT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM	
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D
D928M-02-04	1/8"	1/8" x 27	-04	6	1/4"	8	14
D928M-04-04	1/4"	1/4" x 18	-04	6	1/4"	8	14
D928M-04-06	1/4"	1/4" x 18	-06	10	3/8"	10.4	16
D928M-06-06	3/8"	3/8" x 18	-06	10	3/8"	10.4	19
D928M-08-06	1/2"	1/2" x 14	-06	10	3/8"	10.4	22
D928M-06-08	3/8"	3/8" x 18	-08	12	1/2"	14	19
D928M-08-08	1/2"	1/2" x 14	-08	12	1/2"	14	22
D928M-08-10	1/2"	1/2" x 14	-10	16	5/8"	17	22
D928M-08-12	1/2"	1/2" x 14	-12	19	3/4"	20	22

20011 CONEXIÓN KARCHER PARA LAVADO



CÓDIGO	ROSCA FKAR H KARCHER		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	O"R	DN	ESPIGA	A	C	S2
20011-M22-04	M22	M22X1.5	10.0X2.0	6	1/4"	33	14	34.5
20011-M22-05	M22	M22X1.5	10.0X2.0	8	5/16"	33	14	34.5
20011-M22-06	M22	M22X1.5	10.0X2.0	10	3/8"	33	14	34.5

87311 BRIDA ALTA Y EXTR. PSI. RECTA PARA MANGUERA R2 - R12 CODE 61



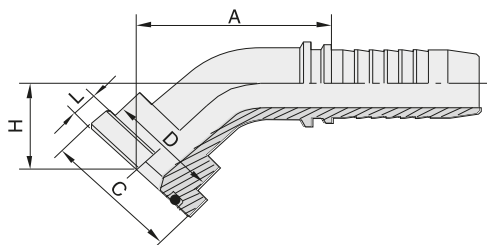
CÓDIGO	BRIDA FL BRIDA CODE 61		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	L
87311-08-08	1/2"	30.2	-08	12	1/2"	46	24	6.8
87312-10-08	5/8"	34.3	-08	12	5/8"	44.6	26	6.9
87312-10-10	5/8"	34.3	-10	16	5/8"	63.8	26	6.9
87312-10-12	5/8"	34.3	-12	19	5/8"	58.9	26	6.9
87311-12-08	3/4"	38.1	-08	12	3/4"	48	31.5	6.8
87311-12-10	3/4"	38.1	-10	16	3/4"	48	31.5	6.8
87311-12-12	3/4"	38.1	-12	12	3/4"	48	31.5	6.8
87311-12-16	3/4"	38.1	-16	25	3/4"	49.5	31.5	6.8
87311-16-12	1"	44.4	-12	19	1"	50.5	38	8
87311-16-16	1"	44.4	-16	25	1"	52	38	8
87311-16-20	1"	44.4	-20	31	1"	52.5	38	8
87311-20-16	1 1/4"	50.8	-16	25	1 1/4"	57.5	42	8
87311-20-20	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	58	42	8
87311-24-20	1 1/2"	60.3	-20	31	1 1/2"	68	50	8
87311-24-24	1 1/2"	60.3	-24	38	1 1/2"	68	50	8
87311-32-24	2"	71.4	-24	38	2"	70	61.5	9.6
87311-32-32	2"	71.7	-32	51	2"	70	61.5	9.6
87311-40-40	2 1/2"	84.1	-40	64	2 1/2"	76	74	9.6

NOTA:

87311 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

87312 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

87341 BRIDA ALTA Y EXTR. PSI. 45° PARA MANGUERA R2 - R12 CODE 61



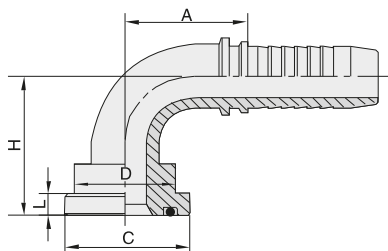
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FL BRIDA CODE 61	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87341-08-08	1/2"	30.2	-08	12	1/2"	48.5	24	23.5	6.8
87341-10-10	5/8"	34.3	-10	16	5/8"	70.6	26	24	6.9
87341-12-08	3/4"	38.1	-08	12	3/4"	48.5	31.5	23.5	6.8
87341-12-12	3/4"	38.1	-12	19	3/4"	65.5	31.5	28	6.8
87341-12-16	3/4"	38.1	-16	25	3/4"	62	38	30	8
87341-16-12	1"	44.4	-12	19	1"	62.5	38	30	8
87341-16-16	1"	44.4	-16	25	1"	70	38	33.5	8
87341-16-20	1"	44.4	-20	31	1"	83	38	39	8
87341-20-16	1 1/4"	50.8	-19	25	1 1/4"	70	42	33.5	8
87341-20-20	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	83	42	39	8
87341-24-20	1 1/2"	60.3	-20	31	1 1/2"	83	50	39	8
87341-24-24	1 1/2"	60.3	-24	38	1 1/2"	85.5	50	42.5	8
87341-32-24	2"	71.4	-24	38	2"	87.5	61.5	44	9.6
87341-32-32	2"	71.4	-32	51	2"	115.5	61.5	54	9.6

NOTA:

87341 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

87342 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

87391 BRIDA ALTA Y EXTR. PSI. 90° PARA MANGUERA R2 - R12 CODE 61



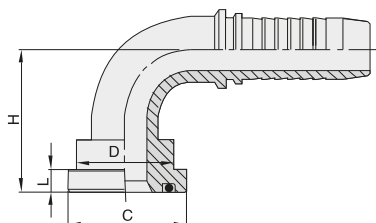
CÓDIGO	BRIDA FL BRIDA CODE 61		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87391-08-08	1/2"	30.2	-08	12	1/2"	42	24	46	6.8
87392-10-10	5/8"	34.3	-10	16	5/8"	50.7	26	46	6.8
87391-12-08	3/4"	38.1	-08	12	1/2"	42	31.5	46	6.8
87391-12-12	3/4"	38.1	-12	19	3/4"	57	31.5	57	6.8
87391-12-16	3/4"	38.1	-16	25	1"	69	31.5	68	6.8
87391-16-12	1"	44.4	-12	19	3/4"	57	38	60	8
87391-16-16	1"	44.4	-16	25	1"	69	38	71	8
87391-16-20	1"	44.4	-20	31	1 1/4"	83	38	83	8
87391-20-16	1 1/4"	50.8	-19	25	1"	69	42	71	8
87391-20-20	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	83	42	83	8
87391-24-20	1 1/2"	60.3	-20	31	1 1/4"	83	50	83	8
87391-24-24	1 1/2"	60.3	-24	38	1 1/2"	94	50	93	8
87391-32-24	2"	71.4	-24	38	1 1/2"	94	61.5	95	9.6
87391-32-32	2"	71.4	-32	51	2"	122	61.5	119	9.6

NOTA:

87391 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

87392 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

87391H BRIDA ALTA Y EXTR. PSI. 90° PARA MANG. R2 - R12 CODE 61



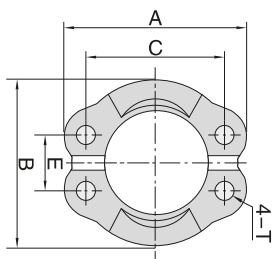
CÓDIGO	BRIDA FL BRIDA CODE 61		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87392-12-12 H100	3/4"	38.1	-12	19	3/4"	57	31.5	100	6.8
87392-12-12 H127	3/4"	38.1	-12	19	3/4"	57	31.5	127	6.8
87392-12-12 H150	3/4"	38.1	-12	19	3/4"	57	31.5	150	6.8
87392-16-16 H100	1 "	44.4	-16	25	1 "	69	38	100	8
87392-16-16 H127	1 "	44.4	-16	25	1 "	69	38	127	8
87392-16-16 H150	1 "	44.4	-16	25	1 "	69	38	150	8
87392-20-20 H100	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	83	42	100	8
87392-20-20 H127	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	83	42	127	8
87392-20-20 H150	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	83	42	150	8

NOTA:

87391 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

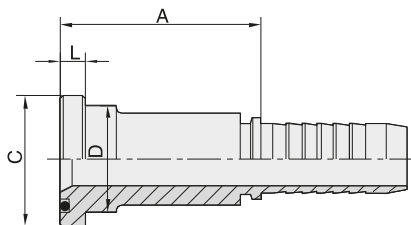
87392 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

FL PORTABRIDA CODE 61



CÓDIGO	BRIDA FL BRIDA CODE 61		DIMENSIONES MM				PER
	MEDIDA	BRIDA (C)	A	B	E	T	
FL-08	1/2"	38.1	53.8	46	17.5	9	M8X25
FL-12	3/4"	47.6	65	52.4	22.2	11	M10X30
FL-16	1"	52.4	70	58.7	26.2	11	M10X30
FL-20	1 1/4"	58.7	79	73	30.2	11	M10X30
FL-24	1 1/2"	69.9	94	82.6	35.7	13.5	M12X35
FL-32	2"	77.8	102	96.8	42.9	13.5	M12X35

87611 BRIDA EXTR. PSI RECTA PARA MAGUERA R2 - R12



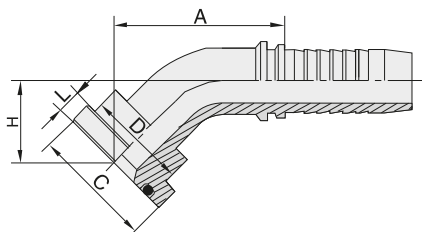
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FLH	BRIDA CODE 62	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	L
87611-08-08	1/2"	31.7	-08	12	1/2"	47	24	7.8
87611-12-08	3/4"	41.3	-08	12	3/4"	51	32	8.8
87611-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	51	32	8.8
87611-16-12	1"	47.6	-12	19	1"	55.5	38	9.6
87611-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	57	38	9.6
87611-16-20	1"	47.6	-20	31	1"	57.5	38	9.6
87611-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1 1/4"	65.5	44	10.4
87611-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	66	44	10.4
87611-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/2"	75	51	12.7
87611-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	75	51	12.7
87611-32-24	2"	79.4	-24	38	2"	84	67	12.7
87611-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	85	67	12.7

NOTA:

87611 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

87612 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

87641 BRIDA EXTR. PSI. 45° PARA MANGUERA R2 - R12 CODE 62



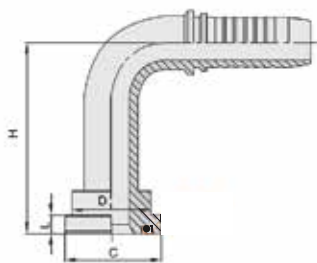
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FLH	BRIDA CODE 62	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
LT-87641-08-08	1/2"	31.7	-08	12	1/2"	49	24	24	7.8
LT-87641-12-08	3/4"	41.3	-08	12	3/4"	41.3	32	29.5	8.8
LT-87641-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	62	32	29.5	8.8
LT-87641-16-12	1"	47.6	-12	19	1"	71.5	38	35	9.6
LT-87641-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	71.5	38	35	9.6
LT-87641-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1"	85	44	42	10.4
LT-87641-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	85	44	41	10.4
LT-87641-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	88	51	44	12.7
LT-87641-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	91	51	47.5	12.7
LT-87641-32-24	2"	79.4	-24	38	1 1/2"	91	67	47.5	12.7
LT-87641-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	119	67	57.5	12.7

NOTA:

87641 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

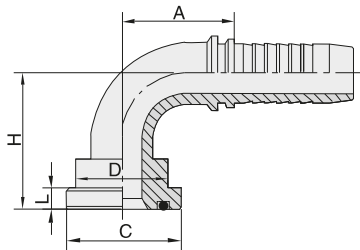
87642 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

87692 H150 BRIDA EXTR. PSI. 90° PARA MANGUERA R2 - R12 CODE 62 LARGE



CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FLH	BRIDA CODE 62	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87692-12-12 H150	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	57	32	150	8.8
87692-16-16 H150	1"	47.6	-16	25	1"	69	38	150	9.6
87692-20-20 H150	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	83	42	150	10.4

87691 BRIDA EXTR. PSI 90° PARA MANGUERA R2 - R12 CODE 62



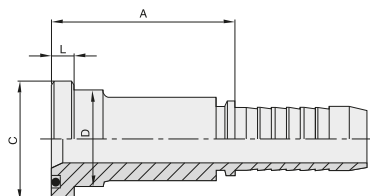
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FLH	BRIDA CODE 62	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87691-08-08	1/2"	31.7	-08	12	1/2"	42	24	47	7.8
87691-12-08	3/4"	41.3	-08	12	1/2"	51	32	54	8.8
87691-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	57	32	59	8.8
87691-16-12	1"	47.6	-12	19	3/4"	57	38	62	9.6
87691-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	69	38	73	9.6
87691-16-20	1"	47.6	-20	31	1 1/4"	83	38	85	9.6
87691-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1"	69	44	73.5	10.4
87691-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	83	42	85.5	10.4
87691-24-16	1 1/2"	63.5	-16	25	1"	83	44	90	12.7
87691-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	83	44	90	12.7
87691-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	94	51	100	12.7
87691-32-24	2"	79.4	-24	38	1 1/2"	94	67	100	12.7
87691-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	122	67	124	12.7

NOTA:

87691 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

87692 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

87912 BRIDA CAT RECTA PARA MANG. R12 - 4SH - 4SP - 4SH



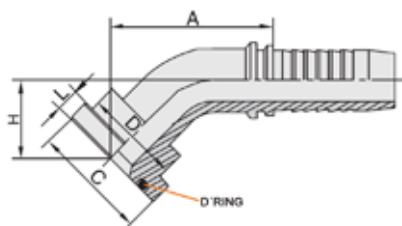
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FLC	BRIDA CAT	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	L
87912-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	51	31.5	14.3
87912-16-12	1"	47.6	-12	19	1"	55.5	38	14.3
87912-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	55.5	38	14.3
87912-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1 1/4"	65	42	14.3
87912-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	65	42	14.3
87912-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/2"	75	50	14.3
87912-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	75	50	14.3
87912-32-24	2"	79.4	-24	38	2"	84	61.5	14.3
87912-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	85	61.5	14.3

NOTA:

87911 Se usa para mangueras con 1 y 2 mallas trenzadas.

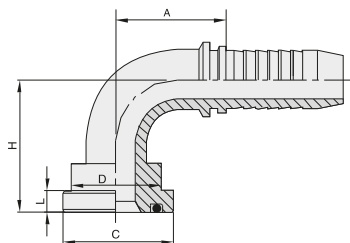
87912 Se utiliza en mangueras con 4 capas espiraladas.

87942 BRIDA CAT 45° PARA MANGUERA R12 - 4SP - 4SH



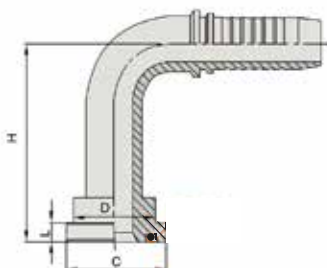
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FLC	BRIDA CAT	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87942-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	41.3	32	29.5	14.3
87942-16-12	1"	47.6	-12	19	1"	71.5	38	35	14.3
87942-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	71.5	38	35	14.3
87942-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1 1/4"	85	42	41	14.3
87942-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	85	42	41	14.3
87942-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/2"	88	51	44	14.3
87942-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	91	51	47.5	14.3

87992 BRIDA CAT 90° PARA MANGUERA R12 - 4SH - 4SP - 4SH



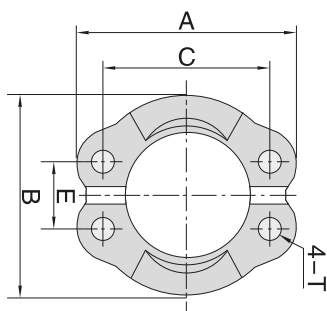
CÓDIGO	BRIDA FLC BRIDA CAT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87992-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	57	32	59	14.3
87992-16-12	1"	47.6	-12	19	1"	57	38	62	14.3
87992-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	69	38	73	14.3
87992-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1 1/4"	69	44	73.5	14.3
87992-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	83	44	85.5	14.3
87992-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/2"	83	44	90	14.3
87992-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	94	51	100	14.3
87992-32-24	2"	79.4	-24	38	2"	94	67	100	14.3
87992-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	122	67	124	14.3

87992 - H150 BRIDA CAT 90° CUELLO LARGO PARA MANGUERA R12 - 4SP - 4SH



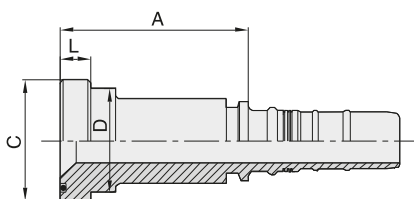
CÓDIGO	BRIDA FLC BRIDA CAT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87992-12-12H150	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	57	32	150	14.3
87992-16-16H150	1"	47.6	-16	25	1"	68	38	150	14.3
87992-20-20H150	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	83	42	150	143

FS PORTA BRIDA CODE 62



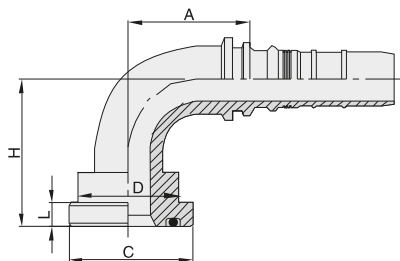
CÓDIGO	BRIDA		DIMENSIONES MM				PER
	FLH	BRIDA CODE 62	A	B	E	T	
FS-08	1/2"	40.5	56.3	49.2	18.2	9	M8X30
FS-12	3/4"	50.8	71.4	61.8	23.8	11	M10X35
FS-16	1"	57.2	81	71.4	27.8	13	M12X45
FS-20	1 1/4"	66.7	95.3	79.2	31.8	15	M14X50
FS-24	1 1/2"	79.4	112.8	96.8	36.6	17.5	M16X55
FS-32	2"	96.8	133.4	115.6	44.4	21	M20X70

87613 BRIDA EXT. PSI. INTERLOCK RECTA PARA MANGUERA R13 - R15 CODE 62



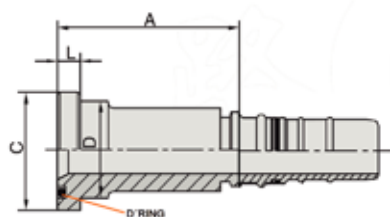
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FLH	BRIDA CODE 62	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	L
87613-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	48	31.5	8.8
87613-16-12	1"	47.6	-12	19	3/4"	50.5	38	9.6
87613-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	52	38	9.6
87613-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1"	57.5	42	10.4
87613-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	58	42	10.4
87613-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	68	50	12.7
87613-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	68	50	12.7
87613-32-32	2"	79.4	-31	51	2"	70	61.5	12.7

87693 BRIDA EXTR. PSI INTERLOCK 90° PARA MANGUERA R13 - R15 CODE 62



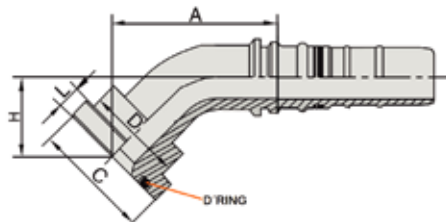
CÓDIGO	BRIDA FLH BRIDA CODE 62		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87693-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	57	32	59	8.8
87693-16-12	1"	47.6	-12	19	3/4"	57	38	62	9.6
87693-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	69	38.2	73	9.6
87693-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1"	69	44	73.5	10.4
87693-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	83	44	85.5	10.4
87693-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	83	44	90	12.7
87693-24-24	1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	94	51	100	12.7
87693-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	122	67	124	12.7

87913 BRIDA CAT INTERLOCK RECTA PARA MANGUERA R13 - R15



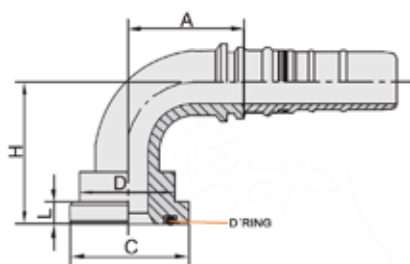
CÓDIGO	BRIDA FLC BRIDA CAT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	L
87913-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	58	31.7	14.3
87913-16-12	1"	47.6	-12	19	3/4"	65	37.8	14.3
87913-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	65	37.9	14.3
87913-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1"	78	42	14.3
87913-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	78	42	14.3
87913-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	78	50	14.3
87913-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	75	51	14.3
87913-32-24	2"	79.4	-24	38	1 1/2"	78	66.9	14.3
87913-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	104	67	14.3

87943 BRIDA CAT INTERLOCK 45° PARA MANGUERA R13 - R15



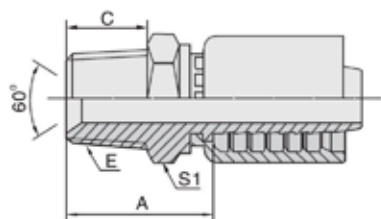
CÓDIGO	BRIDA FLC BRIDA CAT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87943-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	75	31.9	45	14.3
87943-16-12	1"	47.6	-12	19	3/4"	75	38	45	14.3
87943-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	80	38	50	14.3
87943-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1"	90	42	45	14.3
87943-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	100	42	55	14.3
87943-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	105	50.8	60	14.3
87943-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	115	50.9	60	14.3
87943-32-24	2"	79.4	-24	38	1 1/2"	115	66.8	60	14.3
87943-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	135	67.2	65	14.3

87993 BRIDA CAT INTERLOCK 90° PARA MANGUERA R13 - R15



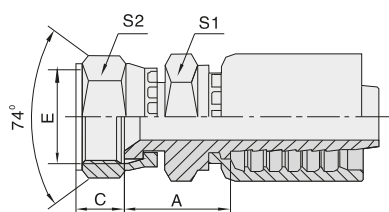
CÓDIGO	BRIDA FLC BRIDA CAT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	L
87993-12-12	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	65	31.3	60	14.3
87993-16-12	1"	47.6	-12	19	3/4"	65	37.8	60	14.3
87993-16-16	1"	47.6	-16	25	1"	75	37.9	75	14.3
87993-20-16	1 1/4"	54	-16	25	1"	75	42	77.5	14.3
87993-20-20	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	90	42	85	14.3
87993-24-20	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	100	50.3	85	14.3
87993-24-24	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	100	50	100	14.3
87993-32-24	2"	79.4	-24	38	1 1/2"	105	66.9	105	14.3
87993-32-32	2"	79.4	-32	51	2"	125	66.9	125	14.3

15611SW-PK ESPIGA MACHO NPT GIRATORIO PRE ARMADO PARA MANGUERA R2



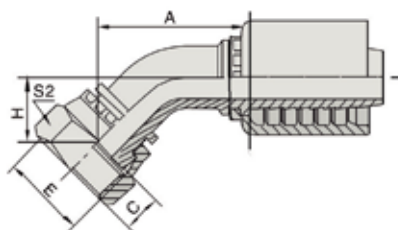
CÓDIGO	ROSCA MPX M NPT		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
15611SW-04-04PK	1/4"	1/4" x 18	-04	6	1/4"	27.5	14	14
15611SW-06-06PK	3/8"	3/8" x 18	-06	10	3/8"	31	16	19
15611SW-08-08PK	1/2"	1/2" x 14	-08	12	1/2"	35	19	22
15611SW-12-12PK	3/4"	3/4" x 14	-12	19	3/4"	37.5	19.5	27
15611SW-16-16PK	1"	1" x 11.5	-16	25	1"	46	26.5	36

26711D-PK ESPIGA HEMBRA JIC PRE ARMADA RECTA TIPO PARKER R2



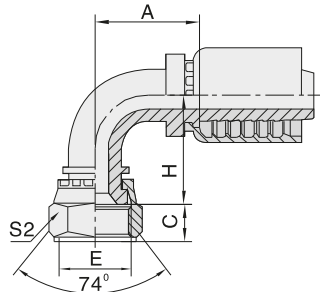
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
26711D -04-04PK	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	21.5	8.5	14	17
26711D -04-04PK14	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	21.5	8.5	14	14
26711D -04-06PK	1/4"	7/16"X20	-06	10	3/8"	21.5	8.5	14	17
26711D -06-04PK	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	22.5	9.5	17	19
26711D -06-06PK	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	23	9.5	17	19
26711D -08-06PK	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	25	9.5	22	24
26711D -08-08PK	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	25	9.5	22	24
26711D -10-08PK	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	27	12.5	24	27
26711D -10-10PK	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	28	12.5	24	27
26711D -12-12PK	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	31	13.5	32	32
26711D -16-16PK	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	35	15	41	41
26711D -20-20PKz	1 1/4"	1-7/16"X12	-20	31	1 1/4"	36.5	15.5	46	50

26741 - PK ESPIGA HEMBRA JIC 45° PRE ARMADA R2



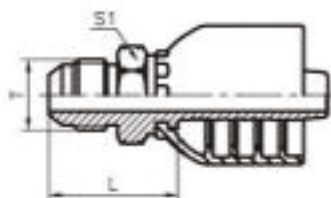
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FFORX MEDIDA	H FOR HILO	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
26741-04-04PKP	1/4"	7/16"X20	04	6	1/4"	31.1	8.5	10	17
26741-06-04PKP	3/8"	9/16" 18	04	6	1/4"	38	9.5	10	19
26741-06-06PKP	3/8"	9/16" 18	06	10	3/8"	43.9	9.5	10	19
26741-08-06PKP	1/2"	3/4"X16	06	10	3/8"	44	9.5	14	24
26741-08-08PKP	1/2"	3/4"X16	08	12	1/2"	49.3	69.5	14	24
26741-10-08PKP	5/8"	7/8"X14	08	12	1/2"	57.6	12.5	16	27
26741-10-10PKP	5/8"	7/8"X14	10	16	5/8"	44	12.5	16	27
26741-12-10PKP	3/4"	1.1/16"X12	10	16	5/8"	53	13.5	21	32
26741-12-12PKP	3/4"	1.1/16"X12	12	19	3/4"	56	13.5	20	32
26741-16-16PKP	1"	1.5/16"X12	16	25	1"	69	15	24	41
26741-20-20PKP	1.1/4"	1-5/8"X12	20	31	1 1/4"	72	17	30	50
26741-24-24PKP	1.1/2"	1.7/8"X12	24	38	1 1/2"	106	17	37	55

26791 - PK ESPIGA HEMBRA JIC 90° PRE ARMADA TIPO PARKER R2



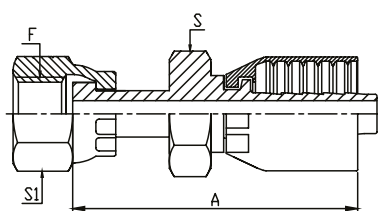
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
26791-04-04PKS	1/4"	7/16"X20	04	6	1/4"	28.5	8.5	30	14
26791-04-04PK	1/4"	7/16"X20	04	6	1/4"	28.5	8.5	30	17
26791-04-04PKP	1/4"	7/16"X20	04	6	1/4"	27	8.5	21	17
26791-06-04PK	3/8"	9/16"X18	04	6	1/4"	30.5	9.5	33	19
26791-06-04PKP	3/8"	9/16"X18	04	6	1/4"	35	9.5	22	19
26791-06-06PK	3/8"	9/16"X18	06	10	3/8"	34	9.5	36.5	19
26791-06-06PKP	3/8"	9/16"X18	06	10	3/8"	30	9.5	23	19
26791-08-06PK	1/2"	3/4"X16	06	10	3/8"	38	9.5	38.5	24
26791-08-06PKP	1/2"	3/4"X16	06	10	3/8"	38	9.5	28	24
26791-08-08PK	1/2"	3/4"X16	08	12	1/2"	42	9.5	45	24
26791-08-08PKP	1/2"	3/4"X16	08	12	1/2"	35	9.5	29	24
26791-10-08PK	5/8"	7/8"X14	08	12	1/2"	51	12.5	51	27
26791-10-08PKP	5/8"	7/8"X14	08	12	1/2"	38	12.5	32	27
26791-10-10PK	5/8"	7/8"X14	10	16	5/8"	51	12.5	51	27
26791-10-10PKP	5/8"	7/8"X14	10	16	5/8"	39	12.5	32	27
26791-12-12PK	3/4"	1.1/16"X12	12	19	3/4"	57	13.5	58	32
26791-12-12PKP	3/4"	1.1/16"X12	12	19	3/4"	52	13.5	48	32
26791-16-16PK	1"	1.5/16"X12	16	25	1"	69	15	70	41
26791-16-16PKP	1"	1.5/16"X12	16	25	1"	68	15	56	41
26791-20-20PK	1.1/4"	1.5/8"X12	20	31	1.1/4"	83	15.5	82	50
26791-20-20PKP	1.1/4"	1.5/8"X12	20	31	1.1/4"	70	15.5	66	50
26791-24-24PK	1.1/2"	1.7/8"X12	24	38	1.1/2"	94	17	93	55
26791-24-24PKP	1.1/2"	1.7/8"X12	24	38	1.1/2"	105	17	81	55
26791-32-32PK	2"	2.1/2"X12	32	51	2"	122	23.5	115	75
26791-32-32PKP	2"	2.1/2"X12	32	51	2"	126.2	23.5	117	75

16711D - PK ESPIGA MACHO JIC PRE ARMADA RECTA TIPO PARKER R2



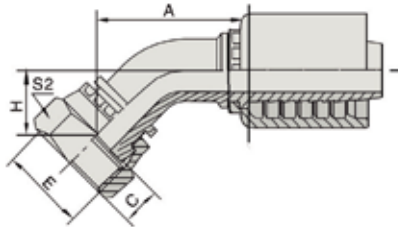
CÓDIGO	ROSCA MJ M JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	E	B	S1
16711D-04-04PK	1/4"	7/16"X20	-04	6	1/4"	11.18	15.5	17
16711D-06-06PK	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	14.22	18	19
16711D-08-08PK	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	19.05	19	22
16711D-10-10PK	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	22.35	20	27
16711D-12-12PK	3/4"	1-1/16"X12	-12	12	3/4"	26.92	21	32
16711D-16-16PK	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	33.27	24.5	41
16711D-20-20PK	1 1/4"	1-7/16"X12	-20	31	1 1/4"	41.40	25.5	50

24211D - PK ESPIGA HEMBRA ORS PRE ARMADA RECTA TIPO PARKER R2



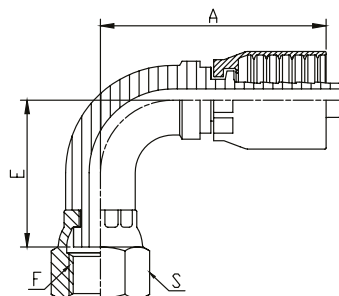
CÓDIGO	ROSCA FFORX H A/P		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	B	S1	S2
24211D-04-04PK	1/4"	9/16"X18	-04	6	1/4"	53	34		
24211D-06-06PK	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	52	30	22	47
24211D-08-08PK	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	63	34.5	22	22
24211D-10-10PK	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	77.5	40.4	24	24
24211D-12-12PK	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	85	45.4	30	30
24211D-16-16PK	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	95.5	50.5	35	35
24211D-20-20PK	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	99.8	52.8	46	46

24241T - PK ESPIGA HEMBRA ORS PRE ARMADA CODO 45° TIPO PARKER R2



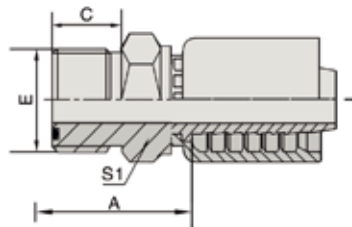
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FFORX MEDIDA	H A/P HILO	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H
24241T-04-04PK	1/4"	9/16"X18	04	6	1/4"	33	8.5	15
24241T-04-04PKP	1/4"	9/16"X18	04	6	1/4"	31	8.5	10
24241T-06-04PK	3/8"	11/16"X18	04	6	1/4"	33	9.5	15
24241T-06-04PKP	3/8"	11/16"X18	04	6	1/4"	34	9.5	11
24241T-06-05PK	3/8"	11/16"X18	05	8	5/16"	33	9.5	15.5
24241T-06-05PKP	3/8"	11/16"X18	05	8	5/16"	41	9.5	11
24241T-06-06PK	3/8"	11/16"X18	06	10	3/8"	33	9.5	15.5
24241T-06-06PKP	3/8"	11/16"X18	06	10	3/8"	43.4	9.5	11
24241T-08-06PK	1/2"	11/16"X18	06	10	3/8"	38.5	11	17.5
24241T-08-06PKP	1/2"	11/16"X18	06	10	3/8"	38	11	15
24241T-08-08PK	1/2"	11/16"X18	08	12	1/2"	45.5	11	20.5
24241T-08-08PKP	1/2"	11/16"X18	08	12	1/2"	49.3	11	15
24241T-10-10PK	5/8"	1"X14	10	16	5/8"	48	12	21
24241T-10-10PKP	5/8"	1"X14	10	16	5/8"	44	12	16
24241T-12-08PK	3/4"	1.3/16"X12	08	12	1/2"	51	14.1	23
24241T-12-08PKP	3/4"	1.3/16"X12	08	12	1/2"	59	14.1	21
24241T-12-12PK	3/4"	1.3/16"X12	12	19	3/4"	60	14	27.5
24241T-12-12PKP	3/4"	1.3/16"X12	12	19	3/4"	56	14	21
24241T-16-12PK	1"	1.7/16"X12	12	19	3/4"	62	14	29.5
24241T-16-12PKP	1"	1.7/16"X12	12	19	3/4"	66	14	24
24241T-16-16PK	1"	1.7/16"X12	16	25	1"	69.5	14	33
24241T-16-16PKP	1"	1.7/16"X12	16	25	1"	70	14	24
24241T-20-20PK	1.1/4"	1.11/16"X12	20	31	1.1/4"	82.5	15	38.5
24241T-20-20PKP	1.1/4"	1.11/16"X12	20	31	1.1/4"	78	15	25
24241T-24-24PK	1.1/2"	2"X12	24	38	1.1/2"	84	18	41
24241T-24-24PKP	1.1/2"	2"X12	24	38	1.1/2"	85	18	27

24291 - PK ESPIGA HEMBRA ORS PRE ARMADA CODO 90° TIPO PARKER R2



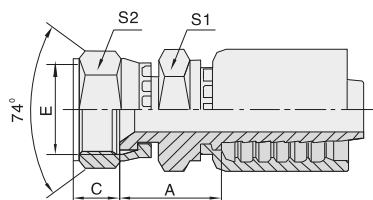
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H
24291T-04-04PK	1/4"	9/16"X18	04	6	1/4"	28.5	8.5	28
24291T-04-04PP	1/4"	9/16"X18	04	6	1/4"	26	8.5	21
24291T-06-04PK	3/8"	11/16"X18	04	6	1/4"	30.5	9.5	31
24291T-06-04PP	3/8"	11/16"X18	04	6	1/4"	30	9.5	23
24291T-06-06PK	3/8"	11/16"X18	06	10	3/8"	34	9.5	34.5
24291T-06-06PKP	3/8"	11/16"X18	06	10	3/8"	30	9.5	23
24291T-08-06PK	1/2"	13/16"X16	06	10	3/8"	34	11	35.5
24291T-08-06PKP	1/2"	13/16"X16	06	10	3/8"	32	11	29
24291T-08-08PK	1/2"	13/16"X16	08	12	1/2"	42	11	42
24291T-08-08PKP	1/2"	13/16"X16	08	12	1/2"	34	11	29
24291T-10-08PK	5/8"	1"X14	08	12	1/2"	42	12	43
24291T-10-08PKP	5/8"	1"X14	08	12	1/2"	38	12	32
24291T-10-10PK	5/8"	1"X14	10	16	5/8"	51	12	49
24291T-10-10PKP	5/8"	1"X14	10	16	5/8"	39	12	32
24291T-10-12PK	5/8"	1"X14	12	19	3/4"	57	12	54
24291T-10-12PKP	5/8"	1"X14	12	19	3/4"	42	12	32
24291T-12-08PK	3/4"	1.3/16"X12	08	12	1/2"	42	14	45
24291T-12-08PKP	3/4"	1.3/16"X12	08	12	1/2"	50	14	48
24291T-12-10PK	3/4"	1.3/16"X12	10	16	5/8"	51	14	49
24291T-12-10PKP	3/4"	1.3/16"X12	10	16	5/8"	52	14	48
24291T-12-12PK	3/4"	1.3/16"X12	12	19	3/4"	57	14	56
24291T-12-12PKP	3/4"	1.3/16"X12	12	19	3/4"	52	14	48
24291T-16-12PK	1"	1.7/16"X12	12	19	3/4"	57	14	59
24291T-16-12PKP	1"	1.7/16"X12	12	19	3/4"	67	14	56
24291T-16-16PK	1"	1.7/16"X12	16	25	1"	69	14	70
24291T-16-16PKP	1"	1.7/16"X12	16	25	1"	68	14	56
24291T-20-16PK	1.1/4"	1.11/16"X12	16	25	1"	69	15	70
24291T-20-16PKP	1.1/4"	1.11/16"X12	16	25	1"	80	15	65
24291T-20-20PK	1.1/4"	1.11/16"X12	20	31	1.1/4"	83	15	82
24291T-20-20PKP	1.1/4"	1.11/16"X12	20	31	1.1/4"	81	15	64

14211D - PK ESPIGA MACHO ORS PRE ARMADA RECTA TIPO PARKER R2



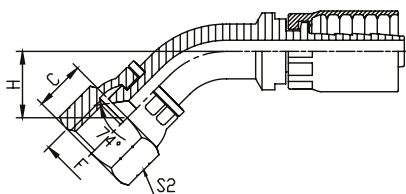
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO			DIMENSIONES MM		
	M FFOR	M A/P	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
14211D-04-04PK	1/4"	9/16"X18	-04	6	1/4"	24.5	11	17
14211D-06-06PK	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	28	13	19
14211D-08-08PK	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	30	14	22
14211D-10-10PK	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	35	17	27
14211D-12-12PK	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	38	19	32
14211D-16-16PK	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	39.5	19	38

26712-PK ACOPLE HEMBRA JIC PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



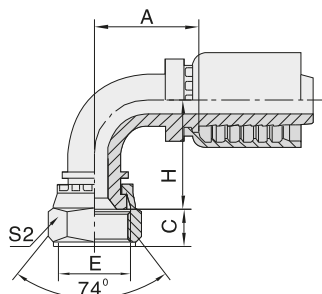
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
26712-06-06PK	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	58	35	17	19
26712-08-06PK	1/2"	3/4"X16	-06	10	3/8"	62	38	19	24
26712-08-08PK	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	64	38	22	24
26712-10-08PK	5/8"	7/8"X14	-08	12	1/2"	70	45	22	27
26712-10-10PK	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	70	44	24	27
26712-12-12PK	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	80	50	27	32
26712-16-16PK	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	90	52	36	38.1
26712-20-20PK	1 1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1 1/4"	100	60	46.6	50
26712-24-24PK	1 1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1 1/2"	119	64	55	60
26712-32-32PK	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	140	85	65	74.5

26742-PK ACOPLE HEMBRA JIC CODO 45° PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



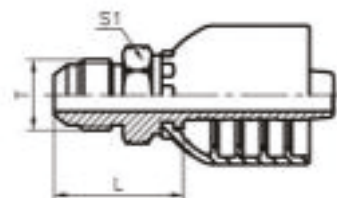
CÓDIGO	ROSCA FJX H JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
26742-06-06PK	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	80	50	20	19
26742-08-08PK	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	100	75	25	22
26742-10-10PK	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	120	85	30	27
26742-12-12PK	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	130	95	35	32
26742-16-16PK	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	140	105	40	38
26742-20-20PK	1 1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1 1/4"	150	110	45	50
26742-24-24PK	1 1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1 1/2"	180	130	50	60
26742-32-32PK	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	220	160	60	74.6

26792-PK ACOPLE HEMBRA JIC CODO 90° PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



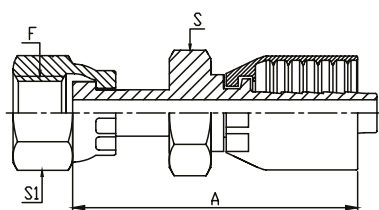
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO			DIMENSIONES MM			
	FJX MEDIDA	H JIC HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S2
26792-06-06PK	3/8"	9/16"X18	06	10	3/8"	34	9.5	36.5	19
26792-06-06PKP	3/8"	9/16"X18	06	10	3/8"	34	9.5	26	19
26792-08-08PK	1/2"	3/4"X16	08	12	1/2"	42	9.5	45	24
26791-08-08PKP	1/2"	3/4"X16	08	12	1/2"	35	9.5	29	24
26791-10-10PK	5/8"	7/8"X14	10	16	5/8"	51	12.5	51	27
26791-10-10PKP	5/8"	7/8"X14	10	16	5/8"	39	12.5	32	27
26791-12-12PK	3/4"	1.º 1/16"X12	12	19	3/4"	57	13.5	58	32
26791-12-12PKP	3/4"	1.1/16"X12	12	19	3/4"	52	13.5	48	32
26791-16-16PK	1"	1.5/16"X12	16	25	1"	69	15	70	41
26791-16-16PKP	1"	1.5/16"X12	16	25	1"	68	15	56	41
26791-20-20PK	1 1/4"	1.5/8"X12	20	31	1.1/4"	83	15.5	82	50
26791-20-20PKP	1 1/4"	1.5/8"X12	20	31	1.1/4"	70	15.5	66	50
26791-24-24PK	1 1/2"	1.7/8"X12	24	38	1.1/2"	94	17	93	55
26791-24-24PKP	1 1/2"	1.7/8"X12	24	38	1.1/2"	105	17	81	55
26791-32-32PK	2"	2.1/2"X12	32	51	2"	122	23.5	115	75
26791-32-32PKP	2"	2.1/2"X12	32	51	2"	126.2	23.5	117	75

16712-PK ACOPLE MACHO JIC PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



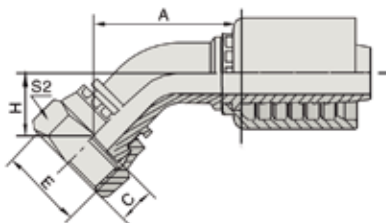
CÓDIGO	ROSCA MJ MACHO JIC		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1
16712-06-06PK	3/8"	9/16"X18	-06	10	3/8"	50	29	19
16712-08-08PK	1/2"	3/4"X16	-08	12	1/2"	58	34	22
16712-10-10PK	5/8"	7/8"X14	-10	16	5/8"	68	35	27
16712-12-12PK	3/4"	1-1/16"X12	-12	19	3/4"	74	42	32
16712-16-16PK	1"	1-5/16"X12	-16	25	1"	84	45	38
16712-20-20PK	1 1/4"	1-5/8"X12	-20	31	1 1/4"	85	46	46
16712-24-24PK	1 1/2"	1-7/8"X12	-24	38	1 1/2"	110	49	50
16712-32-32PK	2"	2-1/2"X12	-32	51	2"	--	--	--

24212-PK ACOPLE HEMBRA ORS PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



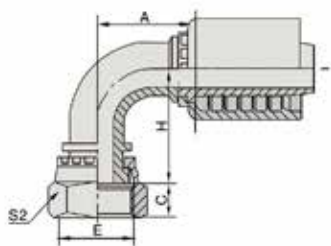
CÓDIGO	ROSCA FFORX H. A. PLANA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
24212-06-06PK	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	54	30	17	22
24212-08-06PK	1/2"	13/16"X16	-06	10	3/8"	58	37	19	24
24212-08-08PK	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	63	40	22	24
24212-10-08PK	5/8"	1"X14	-08	12	1/2"	70	44	24	30
24212-10-10PK	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	72	46	24	30
24212-12-12PK	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	84	58	30	36
24212-16-16PK	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	92	60	36	41
24212-20-20PK	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	100	60	46	50

24242-PK ACOPLE HEMBRA ORS 45° PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



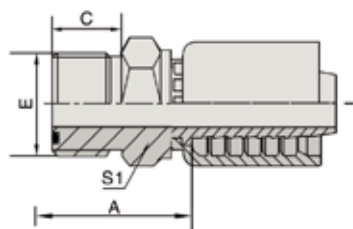
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FFORX	H. A. PLANA	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	H	S1
24242-06-06PK	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	85	65	20	22
24242-08-08PK	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	110	80	30	24
24242-10-10PK	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	130	105	35	30
24242-12-12PK	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	140	110	40	36
24242-16-16PK	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	160	115	45	41
24242-20-20PK	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	170	120	50	50

24292-PK ACOPLE HEMBRA ORS CODO 90° PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



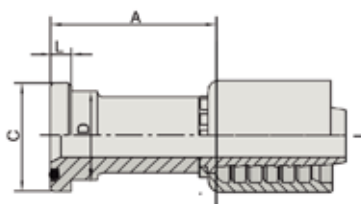
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FFORX	H. A. PLANA	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	S1	S2
24292-06-06PK	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	60	38	40	22
24292-08-08PK	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	73	45	50	24
24292-10-10PK	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	95	65	65	30
24292-12-12PK	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	105	75	75	36
24292-16-16PK	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	125	80	85	41
24292-20-20PK	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	140	100	100	50

14212-PK ACOPLE MACHO ORS PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



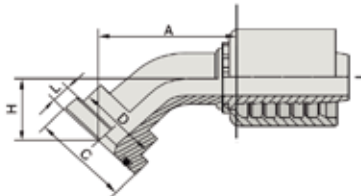
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	MFORX MEDIDA	M. A. PLANA HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	L
14212-06-06PK	3/8"	11/16"X18	-06	10	3/8"	50	29	19
14212-08-08PK	1/2"	13/16"X16	-08	12	1/2"	58	34	22
14212-10-10PK	5/8"	1"X14	-10	16	5/8"	68	38	27
14212-12-12PK	3/4"	1-3/16"X12	-12	19	3/4"	74	42	32
14212-16-16PK	1"	1-7/16"X12	-16	25	1"	84	45	38
14212-20-20PK	1 1/4"	1-11/16"X12	-20	31	1 1/4"	85	45	45

87312-PK ACOPLE BRIDA COD. 61 PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



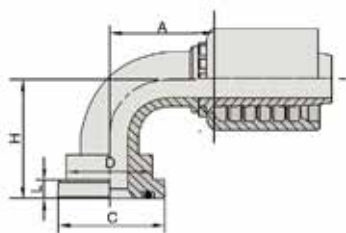
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FL BRIDA CODE 61 MEDIDA	HILO (E)	TALLA	DN	ESPIGA	A	C	L
87312-08-08PK	1/2"	30.2	-08	12	1/2"	74	49	6.8
87312-10-10PK	5/8"	34	-10	16	5/8"	80	50	6.8
87312-12-12PK	3/4"	38.1	-12	19	3/4"	84	54	6.8
87312-16-12PK	1"	44.4	-12	19	3/4"	85	55	8
87312-16-16PK	1"	44.4	-16	25	1"	95	56	8
87312-20-16PK	1 1/4"	50.8	-16	25	1"	98	56	8
87312-20-20PK	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	105	62	8
87312-24-20PK	1 1/2"	60.3	-20	31	1 1/4"	108	64	8
87312-24-24PK	1 1/2"	60.3	-24	38	1 1/2"	140	88	8
87312-32-32PK	2"	71.4	-32	51	2"	144	88	9.6

87342-PK ACOPLE BRIDA COD. 61 CODO 45° PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



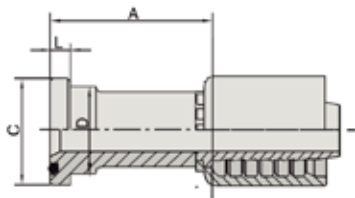
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FL BRIDA CODE 61 MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	S1
87342-08-08PK	1/2"	30.2	-08	12	1/2"	95	65	6.8	20
87342-10-10PK	5/8"	34	-10	16	5/8"	100	80	6.8	25
87342-12-12PK	3/4"	38.1	-12	19	3/4"	120	85	6.8	26
87342-16-16PK	1"	44.4	-16	25	1"	130	88	8	28
87342-20-20PK	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	150	100	8	32
87342-24-24PK	1 1/2"	60.3	-24	38	1 1/2"	170	120	8	37
87342-32-32PK	2"	71.4	-32	51	2"	220	160	9.6	50

87392-PK ACOPLE BRIDA CODE 61 CODO 90° PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



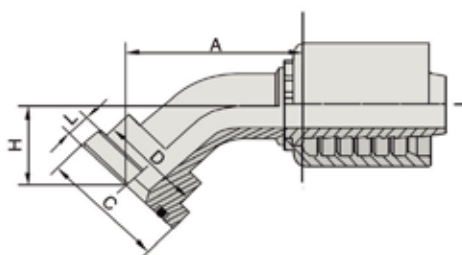
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FL BRIDA CODE 61 MEDIDA	BRIDA (C)	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	L	H
87392-08-08PK	1/2"	30.2	-08	12	1/2"	75	45	6.8	45
87392-10-10PK	5/8"	34	-10	16	5/8"	92	60	6.8	55
87392-12-12PK	3/4"	38.1	-12	19	3/4"	95	60	6.8	56
87392-16-12PK	1"	44.4	-12	19	3/4"	95	60	8	60
87392-16-16PK	1"	44.4	-16	25	1"	115	75	8	70
87392-20-16PK	1 1/4"	50.8	-16	25	1"	120	75	8	70
87392-20-20PK	1 1/4"	50.8	-20	31	1 1/4"	140	95	8	90
87392-24-20PK	1 1/2"	60.3	-20	31	1 1/4"	145	100	8	90
87392-24-24PK	1 1/2"	60.3	-24	38	1 1/2"	165	115	8	100
87392-32-32PK	2"	71.4	-32	51	2"	205	140	9.6	110

87612-PK ACOPLE BRIDA COD. 62 PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



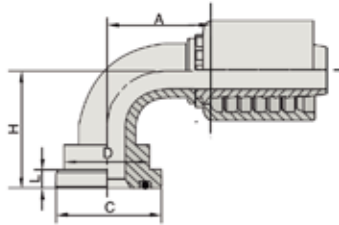
CÓDIGO	ROSCA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM		
	FLH	BRIDA CODE 62	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	L
87612-08-08PK	1/2"	31.7	-08	12	1/2"	90	56	7.8
87612-12-12PK	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	94	60	8.8
87612-16-12PK	1"	47.6	-12	19	3/4"	100	70	9.6
87612-16-16PK	1"	47.6	-16	25	1"	120	68	9.6
87612-20-16PK	1 1/4"	54	-16	25	1"	127	88	10.4
87612-20-20PK	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	130	85	10.4
87612-24-20PK	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	131	85	12.7
87612-24-24PK	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	158	105	12.7
87612-32-32PK	2"	79.4	-32	51	2"	182	120	12.7

87642-PK ACOPLE BRIDA COD. 62 CODO 45° PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



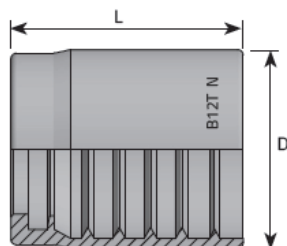
CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FLH	BRIDA CODE 62	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	L	H
87642-08-08PK	1/2"	31.7	-08	12	1/2"	81	46	7.8	19
87642-12-12PK	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	125	90	8.8	30
87642-16-16PK	1"	47.6	-16	25	1"	150	100	9.6	35
87642-20-20PK	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	165	100	10.4	50
87642-24-24PK	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	185	140	12.7	50
87642-32-32PK	2"	79.4	-24	51	2"	220	160	12.7	60

87692-PK ACOPLE BRIDA COD. 62 CODO 90° PRE-ARMADA TIPO PARKER PK R12- 4SP



CÓDIGO	BRIDA		DIÁMETRO INTERNO MANGUERA			DIMENSIONES MM			
	FLH	BRIDA CODE 61	TALLA	DN	ESPIGA	A	D	H	S1
87692-08-08PK	1/2"	31.7	-08	12	1/2"	74	44	7.8	45
87692-12-12PK	3/4"	41.3	-12	19	3/4"	105	75	8.8	65
87692-16-12PK	1"	47.6	-12	19	3/4"	110	70	9.6	68
87692-16-16PK	1"	47.6	-16	25	1"	125	80	9.6	70
87692-20-16PK	1 1/4"	54	-16	25	1"	125	80	10.4	75
87692-20-20PK	1 1/4"	54	-20	31	1 1/4"	140	100	10.4	90
87692-24-20PK	1 1/2"	63.5	-20	31	1 1/4"	140	100	12.7	90
87692-24-24PK	1 1/2"	63.5	-24	38	1 1/2"	170	120	12.7	105
87692-32-32PK	2"	79.4	-32	51	2"	220	160	12.7	120

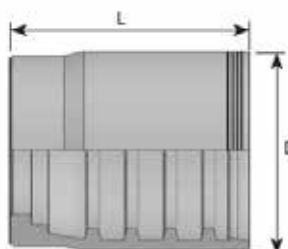
FERRULA PARA 1SN/2SN/2SC



CÓDIGO	MANGUERA		DIMENSIONES	
	INCH	MM	D MM	L MM
B12T-03310-04	1/4"	6.4	23	30
B12T-03310-05	5/16"	7.9	24	30
B12T-03310-06	3/8"	9.5	26	32
B12T-03310-08	1/2"	12.8	29	34
B12T-03310-10	5/8"	16	33	37
B12T-03310-12	3/4"	19	37	42
B12T-03310-16	1"	25.4	46	51

Identificación: Código impreso o relieve

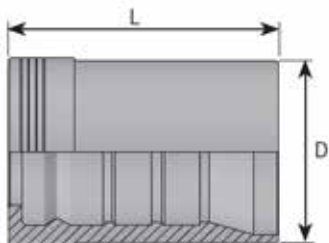
FERRULA PARA 4SH /4SP / R12 ELASTIC 4000



CÓDIGO	MANGUERA		DIMENSIONES	
	INCH	MM	D MM	L MM
B5K-04ESP-08	1/2"	12.8	35.5	36
B5K-04ESP-10	5/8"	16	40.5	40
B5K-04ESP-12	3/4"	19	43.5	44
B5K-04ESP-16	1"	25.4	51	54.4
B5K-04ESP-20	1 1/4"	31.8	62.5	63.5

Identificación: Código impreso o relieve

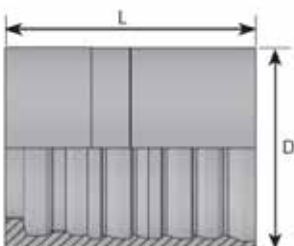
CASQUILLO INTERLOCK PARA 4SH - DOBLE PELADO



CÓDIGO	MANGUERA		DIMENSIONES	
	INCH	MM	D MM	L MM
KB4SH12	3/4"	19	38	60
KB4SH16	1"	25.4	46	74.5
KB4SH20	1 1/4"	31.8	56	87.8
KB4SH24	1 1/2"	38.1	62	94.4
KB4SH32	2"	50.8	79.5	99

Identificación: Código impreso o relieve

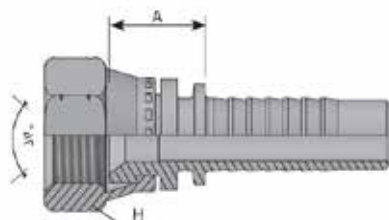
FERRULA INTERLOCK PARA R13/R15 - DOBLE PELADO



CÓDIGO	MANGUERA		DIMENSIONES	
	INCH	MM	D MM	L MM
KBH13-20 IN	1 1/4"	31.8	60	87.8
KBH13-24 IN	1 1/2"	38.1	67	94.4

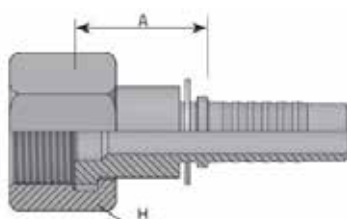
Identificación: Código impreso o relieve

ESPIGA HEMBRA JIC RECTA GIRATORIA



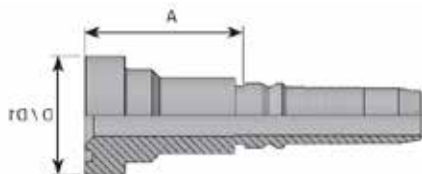
CÓDIGO	MANGUERA		ROSCA		DIMENSIONES	
	INCH	MM	T INCH	T/1"	H MM	A MM
FDJ0404	1/4"	6.4	7/16"	20	15	15
FDJ0604	1/4"	6.4	9/16"	18	19	16
FDJ0606	3/8"	9.5	9/16"	18	19	16.5
FDJ0806	3/8"	9.5	3/4"	16	24	17
FDJ0808	1/2"	12.8	3/4"	16	24	18
FDJ1008	1/2"	12.8	7/8"	14	27	19
FDJ1010	5/8"	16	7/8"	14	27	19.5
FDJ1210	5/8"	16	1 1/16"	12	32	22.5
FDJ1212	3/4"	19	1 1/16"	12	32	23
FDJ1612	3/4"	19	1 5/16"	12	41	23
FDJ1616	1"	25.4	1 5/16"	12	41	24.5

ESPIGA HEMBRA ASIENTO PLANO



CÓDIGO	MANGUERA		ROSCA		DIMENSIONES	
	INCH	MM	T INCH	T/1"	H MM	A MM
FORFS0404	1/4"	6.4	7/16"	20	15	15
FORFS0404	1/4"	6.4	9/16"	18	17	20.5
FORFS0606	3/8"	9.5	11/16"	16	22	23
FORFS0806	3/8"	9.5	3/4"	16	24	17
FORFS0808	1/2"	12.8	13/16"	16	24	26.5
FORFS1008	1/2"	12.8	1"	14	30	30
FORFS1010	5/8"	16	1"	14	30	30
FORFS1212	3/4"	19	1.3/16"	12	36	33
FORFS1616	3/4"	25.4	1.7/16"	12	41	35

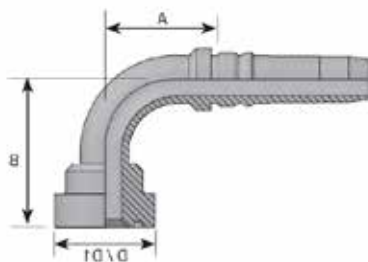
BRIDA CAT INTERLOCK PARA R13 / R15



*Sin Oring

CÓDIGO	MANGUERA		DIMENSIONES		
	INCH	MM	D INCH	D1 MM	A MM
87913-12-12 IN	3/4"	19	3/4"	41.3	55.7
87913-16-16 IN	1"	25.4	1"	47.6	69.6
87913-20-20 IN	1 1/4"	31.8	1 1/4"	54	69.7
87913-24-24 IN	1 1/2"	38.1	1 1/2"	63.5	78.5

BRIDA CAT INTERLOCK CODO 90° PARA R13 / R15



*Sin Oring

CÓDIGO	MANGUERA		DIMENSIONES			
	INCH	MM	D INCH	D1 MM	B MM	A MM
87993-12-12	3/4"	19	3/4"	41.3	67	54.7
87993-16-16	1"	25.4	1"	47.6	75	70.6
87993-20-20	1 1/4"	31.8	1 1/4"	54	97	87.7
87993-24-24	1 1/2"	38.1	1 1/2"	63.5	113	99.5

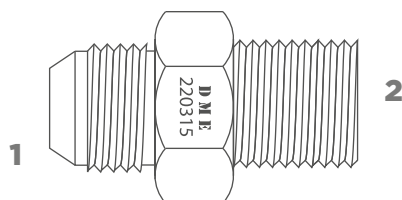
ADAPTADORES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025



DME
FLUID CONNECTORS & SOLUTIONS
Powered by OMEGA Group

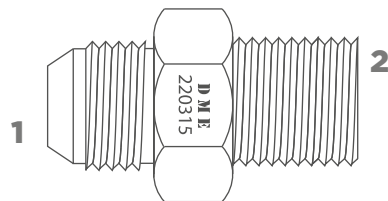
021 ADAPTADOR MACHO JIC-NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
021-02-02	1/8"	5/16"X24	1/8"X27	1/8"
021-04-02	1/4"	7/16"X20	1/8"X27	1/8"
021-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"X18	1/4"
021-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"X18	3/8"
021-04-08	1/4"	7/16"X20	1/2"X14	1/2"
021-04-12	1/4"	7/16"X20	3/4"X14	3/4"
021-05-02	5/16"	1/2"X20	1/8"X27	1/8"
021-05-04	5/16"	1/2"X20	1/4"X8	1/4"
021-05-06	5/16"	1/2"X20	3/8"X18	3/8"
021-05-08	5/16"	1/2"X20	1/2"X14	1/2"
021-06-02	3/8"	9/16"X18	1/8"X27	1/8"
021-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"X18	1/4"
021-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"X18	3/8"
021-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"X14	1/2"
021-06-12	3/8"	9/16"X18	3/4"X14	3/4"
021-08-04	1/2"	3/4"X16	1/4"X18	1/4"
021-08-06	1/2"	3/4"X16	3/8"X18	3/8"
021-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"X14	1/2"
021-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"X14	3/4"
021-08-16	1/2"	3/4"X16	1"X11.5	1"
021-10-06	5/8"	7/8"X14	3/8"X18	3/8"
021-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"X14	1/2"
021-10-12	5/8"	7/8"X14	3/4"X14	3/4"
021-10-16	5/8"	7/8"X14	1"X11.5	1"
021-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"X14	3/4"
021-12-08	3/4"	1.1/16"X12	1/2"X14	1/2"
021-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"X14	3/4"
021-12-16	3/4"	1.1/16"X12	1"X11.5	1"
021-12-20	3/4"	1.1/16"X12	1.1/4"X11.5	1.1/4"

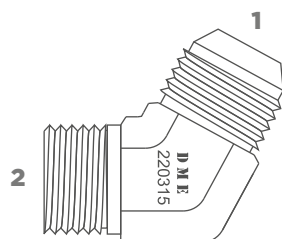
021 ADAPTADOR MACHO JIC-NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
021-16-06	1"	1.5/16"X12	3/8"	3/8"X18
021-16-08	1"	1.5/16"X12	1/2"	1/2"X14
021-16-12	1"	1.5/16"X12	3/4"	3/4"X14
021-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1"X11.5
021-16-20	1"	1.5/16"X12	1.1/4"	1.1/4"X11.5
021-16-24	1"	1.5/16"X12	1.1/2"	1.1/2"X11.5
021-20-12	1 1/4"	1.5/8"X12	3/4"	3/4"X14
021-20-16	1 1/4"	1.5/8"X12	1"	1"X11.5
021-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1.1/4"	1.1/4"X11.5
021-20-24	1 1/4"	1.5/8"X12	1.1/2"	1.1/2"X11.5
021-20-32	1 1/4"	1.5/8"X12	2"	2"X11.5
021-24-16	1 1/2"	1.7/8"X12	1"	1"X11.5
021-24-20	1 1/2"	1.7/8"X12	1.1/4"	1.1/4"X11.5
021-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1.1/2"	1.1/2"X11.5
021-24-32	1 1/2"	1.7/8"X12	2"	2"X11.5
021-32-24	2"	2.11.5"X12	1.1/2"	1.1/2"X11.5
021-32-32	2"	2.11.5"X12	2"	2"X11.5
021-40-40	2 1/2"	2 1/2.11.5"X12	2.1/2"	11.5"X12

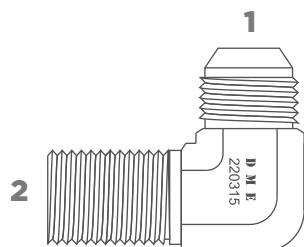
023 ADAPTADOR 45° MACHO JIC - MACHO NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
023-02-04	1/8"	5/16"X24	1/4"	1/4"X18
023-04-02	1/4"	7/16"X20	1/8"	1/8"X27
023-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	1/4"X18
023-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	3/8"X18
023-05-04	5/16"	1/2"X20	1/4"	1/4"X18
023-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	1/4"X18
023-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	3/8"X18
023-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"	1/2"X14
023-08-06	1/2"	3/4"X16	3/8"	3/8"X18
023-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	1/2"X14
023-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"	3/4"X14
023-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	1/2"X14
023-12-08	3/4"	1.1/16"X12	1/2"	1/2"X14
023-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	3/4"X14
023-12-16	3/4"	1.1/16"X12	1"	1"X11.5
023-16-12	1"	1.5/16"X12	3/4"	3/4"X14
023-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1"X11.5
023-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1 1/4"X11.5
023-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1 1/2"X11.5
023-32-32	2"	2.1/2"X12	2"	2"X11.5

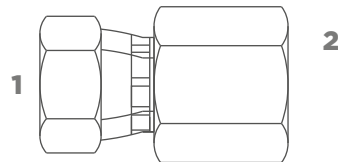
024 ADAPTADOR 90° MACHO JIC - NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
024-04-02	1/4"	7/16"X20	1/8"	1/8"X27
024-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	1/4"X18
024-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	3/8"X18
024-04-08	1/4"	7/16"X20	1/2"	1/2"X14
024-05-04	5/16"	1/2"X20	1/4"	1/4"X18
024-05-06	5/16"	1/2"X20	3/8"	3/8"X18
024-06-02	3/8"	9/16"X18	1/8"	1/8"X27
024-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	1/4"X18
024-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	3/8"X18
024-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"	1/2"X14
024-06-12	3/8"	9/16"X18	3/4"	3/4"X14
024-08-04	1/2"	3/4"X16	1/4"	1/4"X18
024-08-06	1/2"	3/4"X16	3/8"	3/8"X18
024-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	1/2"X14
024-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"	3/4"X14
024-10-06	5/8"	7/8"X14	3/8"	3/8"X18
024-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	1/2"X14
024-10-12	5/8"	7/8"X14	3/4"	3/4"X14
024-12-08	3/4"	1.1/16"X12	1/2"	1/2"X14
024-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	3/4"X14
024-12-16	3/4"	1.1/16"X12	1"	1"X11.5
024-12-20	3/4"	1.1/16"X12	1 1/4"	1.1/4"X11.5
024-16-08	1"	1.5/16"X12	1/2"	1/2"X14
024-16-12	1"	1.5/16"X12	3/4"	3/4"X14
024-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1"X11.5
024-16-20	1"	1.5/16"X12	1 1/4"	1.1/4"X11.5
024-20-12	1 1/4"	1.5/8"X12	3/4"	3/4"X14
024-20-16	1 1/4"	1.5/8"X12	1"	1"X11.5
024-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1 1/4"X11.5
024-20-24	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/2"	1 1/2"
024-24-20	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/4"	1 1/4"X11.5
024-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1 1/2"X11.5
024-32-32	2"	2.1/2"X12	2"	2"X11.5

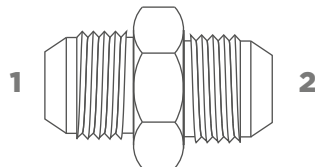
6506 ADAPTADOR HEMBRA JIC GIRATORIA - HEMBRA NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FJX HEMBRA JIC GIRAT		ROSCA 2 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
6506-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	3/8"X18
6806-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	1/2"X14

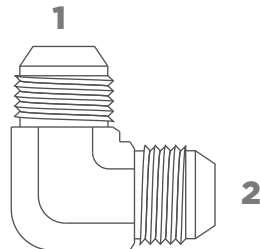
027 ADAPTADOR MACHO JIC-JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
027-04-02	1/4"	7/16"X20	1/8"	5/16"X24
027-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
027-05-05	5/16"	1/2"X20	5/16"	1/2"X20
027-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
027-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
027-08-06	1/2"	3/4"X16	3/8"	9/16"X18
027-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
027-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	3/4"X16
027-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
027-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
027-16-12	1"	1.5/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
027-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
027-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
027-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12
027-32-32	2"	2.1/2"X12	2"	2.1/2"X12

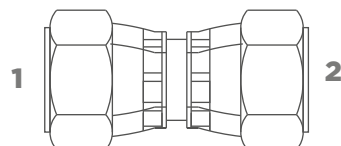
1J9 ADAPTADOR MACHO JIC - MACHO JIC CODO 90°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1J9-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
1J9-05-05	5/16"	1/2"X20	5/16"	1/2"X20
1J9-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
1J9-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
1J9-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
1J9-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12

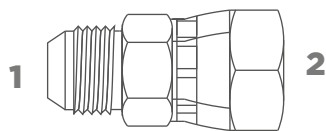
11251 UNIÓN HEMBRA JIC GIRATORIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FJX HEMBRA JIC G.		ROSCA 2 FJX HEMBRA JIC G.	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
11251-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
11251-0604	3/8"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
11251-0606	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
11251-0806	1/2"	3/4"X16	3/8"	9/16"X18
11251-0808	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
11251-1008	5/8"	7/8"X14	1/2"	3/4"X16
11251-1010	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
11251-1208	3/4"	1.1/16"X12	1/2"	3/4"X16
11251-1212	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
11251-1612	1"	1.5/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
11251-1616	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12

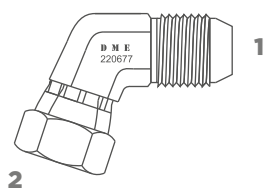
015 ADAPTADOR MACHO JIC - HEMBRA JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 FJX HEMBRA G. JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
015-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
015-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	9/16"X18
015-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
015-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"	3/4"X16
015-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
015-08-10	1/2"	3/4"X16	5/8"	7/8"X14
015-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
015-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
015-12-16	3/4"	1.1/16"X12	1"	1.1/16"X12
015-16-12	1"	1.5/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
015-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
015-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12

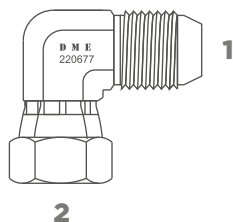
070 ADAPTADOR 45° MACHO JIC - HEMBRA JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 FJX HEMBRA G. JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
070-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
070-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
070-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
070-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
070-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
070-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
070-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
070-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12
070-32-32	2"	2.1/2"X12	2"	2.1/2"X12

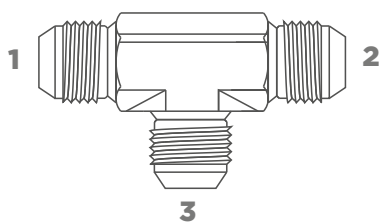
071 ADAPTADOR 90° MACHO JIC - HEMBRA JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 FJX HEMBRA G. JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
071-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
071-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
071-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
071-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
071-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
071-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
071-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
071-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12
071-32-32	2"	2.1/2"X12	2"	2.1/2"X12

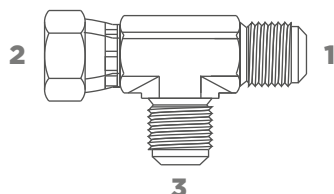
2603 TEE MACHO JIC - JIC - JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MJ MACHO JIC		ROSCA 3 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
2603-04-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
2603-06-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
2603-08-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
2603-10-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
2603-12-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
2603-16-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
2603-20-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
2603-24-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12

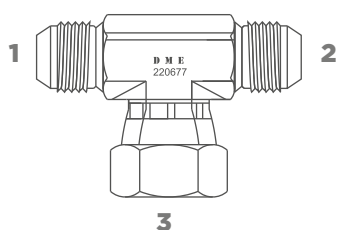
102 ADAPTADOR TEE JIC (M-M-H) FJX LATERAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 FJX HEMBRA JIC		ROSCA 3 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
102-04-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
102-06-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
102-08-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
102-10-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
102-12-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
102-16-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
102-20-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
102-24-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12

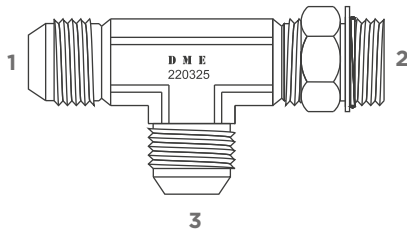
6600 ADAPTADOR TEE JIC (M-H-M) FJX CENTRAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MJ MACHO JIC		ROSCA 3 FJX HEMBRA JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
6600-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
6600-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
6600-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
6600-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
6600-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
6600-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
6600-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
6600-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12

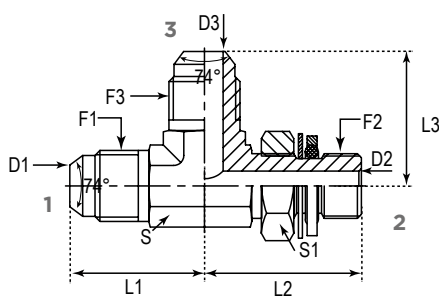
JCM305 TEE MACHO JIC - MACHO BOSS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 Y 3 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MB MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO F	MEDIDA	HILO
JCM305-04-04-04	1/4"	7/16"x20	1/4"	7/16"x20
JCM305-06-06-06	3/8"	9/16"x18	3/8"	9/16"x18
JCM305-08-08-08	1/2"	3/4"x16	1/2"	3/4"x16
JCM305-10-10-10	5/8"	7/8"x14	5/8"	7/8"x14
JCM305-12-12-12	3/4"	1 1/16"x12	3/4"	1 1/16"x12
JCM305-16-16-16	1"	1 5/16"x12	1"	1 5/16"x12

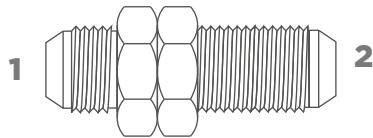
AJJG-OG TEE MACHO JIC - MACHO JIC MACHO BSPP LATERAL CON ARANDELA Y ORING



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO JIC		ROSCA 3 MACHO JIC		ROSCA 2 MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
AJJG-04-04-04-OG	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20	1/4"	1/4"X19
AJJG-06-06-06-OG	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18	3/8"	3/8"X19
AJJG-08-08-08-OG	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16	1/2"	1/2"X14
AJJG-10-10-10-OG	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14	5/8"	5/8"X14
AJJG-12-12-12-OG	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	3/4"X14
AJJG-16-16-16-OG	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12	1"	1"X11

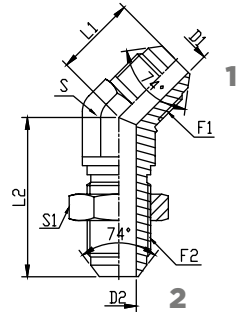
041 PASAMURO JIC - JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
041-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
041-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
041-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
041-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
041-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
041-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
041-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12

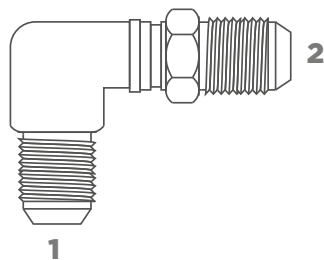
042 PASAMURO JIC - JIC CODO 45°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
042-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
042-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
042-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
042-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
042-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
042-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12

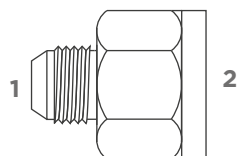
043 PASAMURO JIC - JIC CODO 90°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
043-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
043-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
043-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
043-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
043-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
043-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12

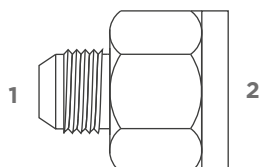
2215 BUSHING MACHO JIC - HEMBRA JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 FJ HEMBRA JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
2215-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
2215-08-04	1/2"	3/4"X16	1/4"	7/16"X20
2215-08-06	1/2"	3/4"X16	3/8"	9/16"X18
2215-10-06	5/8"	7/8"X14	3/8"	9/16"X18
2215-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	3/4"X16
2215-12-06	3/4"	1 1/16"X12	3/8"	9/16"X18
2215-12-08	3/4"	1 1/16"X12	1/2"	3/4"X16
2215-12-10	3/4"	1 1/16"X12	5/8"	7/8"X14
2215-16-06	1"	1 5/16"X12	3/8"	9/16"X18
2215-16-08	1"	1 5/16"X12	1/2"	3/4"X16
2215-16-10	1"	1 5/16"X12	5/8"	7/8"X14
2215-16-12	1"	1 5/16"X12	3/4"	1 1/16"X12

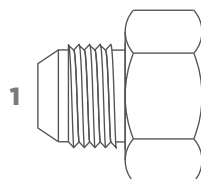
2406 REDUCTOR MACHO JIC - HEMBRA JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 FJ HEMBRA JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
2406-02-04	1/8"	5/16"X24	1/4"	7/16"X20
2406-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	9/16"X18
2406-04-08	1/4"	7/16"X20	1/2"	3/4"X16
2406-04-10	1/4"	7/16"X20	5/8"	7/8"X14
2406-04-12	1/4"	7/16"X20	3/4"	1 1/16"X12
2406-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
2406-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
2406-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"	3/4"X16
2406-06-10	3/8"	9/16"X18	5/8"	7/8"X14
2406-06-12	3/8"	9/16"X18	3/4"	1 1/16"X12
2406-06-16	3/8"	9/16"X18	1"	1 5/16"X12
2406-08-10	1/2"	3/4"X16	5/8"	7/8"X14
2406-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"	1 1/16"X12
2406-08-16	1/2"	3/4"X16	1"	1 5/16"X12
2406-10-12	5/8"	7/8"X14	3/4"	1 1/16"X12
2406-10-16	5/8"	7/8"X14	1"	1 5/16"X12
2406-12-16	3/4"	1 1/16"X12	1"	1 5/16"X12
2406-16-20	1"	1 5/16"X12	1 1/4"	1 5/8"X12

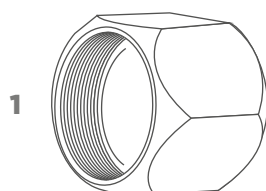
599 TAPÓN MACHO JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO
599-02	1/8"	5/16"X24
599-04	1/4"	7/16"X20
599-05	5/16"	1/2"X20
599-06	3/8"	9/16"X18
599-08	1/2"	3/4"X16
599-10	5/8"	7/8"X14
599-12	3/4"	1.1/16"X12
599-16	1"	1.5/16"X12
599-20	1 1/4"	1.5/8"X12
599-24	1 1/2"	1.7/8"X12

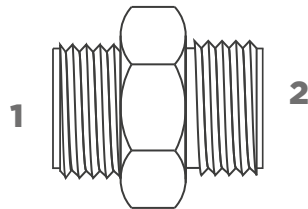
092 TAPÓN HEMBRA JIC HEXAGONAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FJ HEMBRA JIC	
	MEDIDA	HILO
092-04	1/4"	7/16"X20
092-05	5/16"	1/2"X20
092-06	3/8"	9/16"X18
092-08	1/2"	3/4"X16
092-10	5/8"	7/8"X14
092-12	3/4"	1.1/16"X12
092-16	1"	1.5/16"X12
092-20	1 1/4"	1.5/8"X12
092-24	1 1/2"	1.7/8"X12
092-32	2"	2.1/2"X12

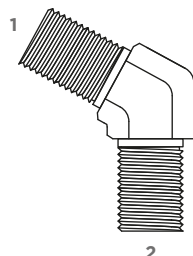
083 ADAPTADOR MACHO NPT-NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
083-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
083-04-02	1/4"	1/4"X18	1/8"	1/8"X27
083-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
083-06-02	3/8"	3/8"X18	1/8"	1/8"X27
083-06-04	3/8"	3/8"X18	1/4"	1/4"X18
083-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
083-08-02	1/2"	1/2"X14	1/8"	1/8"X27
083-08-04	1/2"	1/2"X14	1/4"	1/4"X18
083-08-06	1/2"	1/2"X14	3/8"	3/8"X18
083-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
083-12-06	3/4"	3/4"X14	3/8"	3/8"X18
083-12-08	3/4"	3/4"X14	1/2"	1/2"X14
083-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
083-16-08	1"	1"X11.5	1/2"	1/2"X14
083-16-12	1"	1"X11.5	3/4"	3/4"X14
083-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
083-16-20	1"	1"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
083-20-12	1 1/4"	1 1/4"X11.5	3/4"	3/4"X14
083-20-16	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1"	1"X11.5
083-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
083-24-20	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
083-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
083-32-24	2"	2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
083-32-32	2"	2"X11.5	2"	2"X11.5

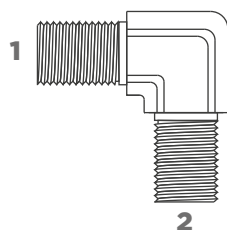
1N4 CODO MACHO NPT 45°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1N4-04-04	1/4"	1/4"x18	1/4"	1/4"x18
1N4-06-06	3/8"	3/8"x18	3/8"	3/8"x18
1N4-08-08	1/2"	1/2"x14	1/2"	1/2"x14
1N4-12-12	3/4"	3/4"x14	3/4"	3/4"x14
1N4-16-16	1"	1"x11.5	1"	1"x11.5
1N4-20-20	1 1/4"	1 1/4"x11 5	1 1/4"	1 1/4"x11 5

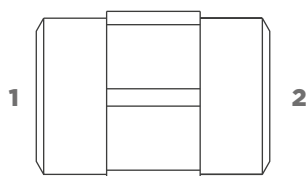
085 ADAPTADOR CODO 90° MACHO NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
085-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
085-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
085-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
085-06-08	3/8"	3/8"X18	1/2"	1/2"X14
085-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
085-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
085-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
085-16-12	1"	1"X11.5	3/4"	3/4"X14
085-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
085-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
085-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
085-32-32	2"	2"X11.5	2"	2"X11.5

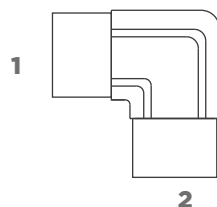
096 UNIÓN HEMBRA NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FP HEMBRA NPT		ROSCA 2 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
096-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
096-04-02	1/4"	1/4"X18	1/8"	1/8"X27
096-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
096-06-04	3/8"	3/8"X18	1/4"	1/4"X18
096-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
096-06-08	3/8"	3/8"X18	1/2"	1/2"X14
096-08-04	1/2"	1/2"X14	1/4"	1/4"X18
096-08-06	1/2"	1/2"X14	3/8"	3/8"X18
096-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
096-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	3/4"X14
096-12-08	3/4"	3/4"X14	1/2"	1/2"X14
096-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
096-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
096-16-12	1"	1"X11.5	3/4"	3/4"X14
096-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
096-20-16	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1"	1"X11.5
096-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
096-24-16	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1"	1"X11.5
096-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
096-32-32	2"	2"X11.5	2"	2"X11.5

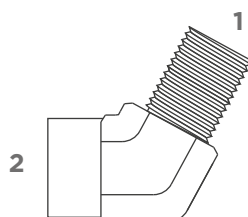
5504 ADAPTADOR 90° HEMBRA NPT - NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FP HEMBRA NPT		ROSCA 2 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
5504-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
5504-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
5504-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
5504-08-06	1/2"	1/2"X14	3/8"	3/8"X18
5504-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
5504-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	3/4"X14
5504-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
5504-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
5504-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
5504-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
5504-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
5504-32-32	2"	2"X11.5	2"	2"X11.5

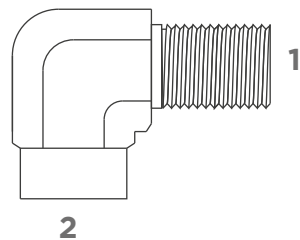
5503 MACHO NPT - HEMBRA NPT CODO 45°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
5503-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
5503-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
5503-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
5503-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
5503-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
5503-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
5503-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5

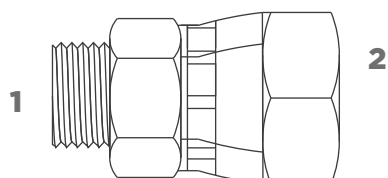
5502 ADAPTADOR CODO 90° MACHO NPT - HEMBRA NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
5502-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
5502-02-04	1/8"	1/8"X27	1/4"	1/4"X18
5502-04-02	1/4"	1/4"X18	1/8"	1/8"X27
5502-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
5502-04-06	1/4"	1/4"X18	3/8"	3/8"X18
5502-04-08	1/4"	1/4"X18	1/2"	1/2"X14
5502-06-04	3/8"	3/8"X18	1/4"	1/4"X18
5502-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
5502-08-06	1/2"	1/2"X14	3/8"	3/8"X18
5502-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
5502-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	3/4"X14
5502-12-08	3/4"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
5502-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
5502-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5

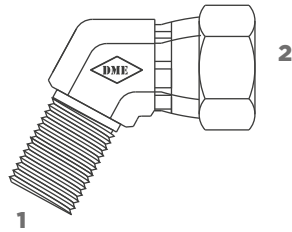
045 ADAPTADOR MACHO NPT - HEMBRA NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
045-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
045-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
045-04-06	1/4"	1/4"X18	3/8"	3/8"X18
045-04-08	1/4"	1/4"X18	1/2"	1/2"X14
045-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
045-06-08	3/8"	3/8"X18	1/2"	1/2"X14
045-08-06	1/2"	1/2"X14	3/8"	3/8"X18
045-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
045-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	3/4"X14
045-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
045-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
045-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
045-16-20	1"	1"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
045-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
045-20-24	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
045-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
045-32-32	2"	2"X11.5	2"	2"X11.5

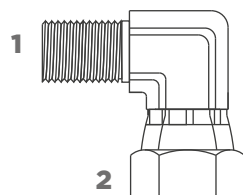
049 ADAPTADOR CODO 45° MACHO NPT - HEMBRA NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
z-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
049-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
049-04-06	1/4"	1/4"X18	3/8"	3/8"X18
049-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
049-06-08	3/8"	3/8"X18	1/2"	1/2"X14
049-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
049-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	3/4"X14
049-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
049-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
049-16-12	1"	1"X1 1.5	3/4"	3/4"X14
049-16-16	1"	1"X1 1.5	1"	1"X11.5
049-16-20	1"	1"X1 1.5	1 1/4"	1 1/4"X1 1.5
049-20-20	1 1/4"	1 1/4"X1 1.5	1 1/4"	1 1/4"X1 1.5
049-24-24	1 1/2"	1 1/2"X1 1.5	1 1/2"	1 1/2"X1 1.5

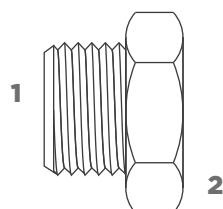
047 ADAPTADOR CODO 90° MACHO NPT - HEMBRA NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
047-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
047-02-04	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
047-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
047-04-06	1/4"	1/4"X18	3/8"	3/8"X18
047-04-08	1/4"	1/4"X18	1/2"	1/2"X14
047-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
047-06-08	3/8"	3/8"X18	1/2"	1/2"X14
047-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
047-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	3/4"X14
047-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
047-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
047-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
047-16-20	1"	1"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
047-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
047-20-24	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
047-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
047-32-32	2"	2"X11.5	2"	2"X11.5

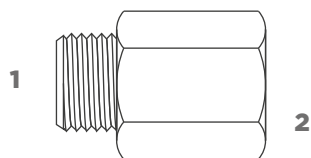
081 BUSHING MACHO NPT - HEMBRA NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
081-04-02	1/4"	1/4"X18	1/8"	1/8"X27
081-06-02	3/8"	3/8"X18	1/8"	1/8"X27
081-06-04	3/8"	3/8"X18	1/4"	1/4"X18
081-08-04	1/2"	1/2"X14	1/4"	1/4"X18
081-08-06	1/2"	1/2"X14	3/8"	3/8"X18
081-12-04	3/4"	3/4"X14	1/4"	1/4"X18
081-12-06	3/4"	3/4"X14	3/8"	3/8"X18
081-12-08	3/4"	3/4"X14	1/2"	1/2"X14
081-16-04	1"	1"X11.5	1/4"	1/4"X18
081-16-06	1"	1"X11.5	3/8"	3/8"X18
081-16-08	1"	1"X11.5	1/2"	1/2"X14
081-16-12	1"	1"X11.5	3/4"	3/4"X14
081-20-08	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1/2"	1/2"X14
081-20-12	1 1/4"	1 1/4"X11.5	3/4"	3/4"X14
081-20-16	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1"	1"X11.5
081-24-12	1 1/2"	1 1/2"X11.5	3/4"	3/4"X14
081-24-16	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1"	1"X11.5
081-24-20	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
081-32-16	2"	2"X11.5	1"	1"X11.5
081-32-20	2"	2"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
081-32-24	2"	2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5
081-40-32	2 1/2"	2 1/2"X11.5	2"	2"X11.5

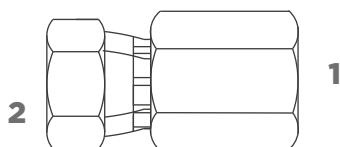
005 REDUCTOR MACHO NPT - HEMBRA NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
005-02-02	1/8"	1/8"X27	1/8"	1/8"X27
005-02-04	1/8"	1/8"X27	1/4"	1/4"X18
005-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
005-04-06	1/4"	1/4"X18	3/8"	3/8"X18
005-04-08	1/4"	1/4"X18	1/2"	1/2"X14
005-06-04	3/8"	3/8"X18	1/4"	1/4"X18
005-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
005-06-08	3/8"	3/8"X18	1/2"	1/2"X14
005-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
005-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	3/4"X14
005-08-16	1/2"	1/2"X14	1"	1"X11.5
005-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
005-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
005-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5

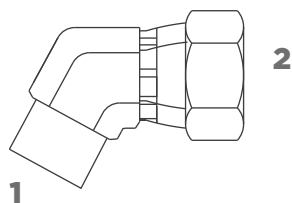
046 ADAPTADOR HEMBRA NPT - NPSM GIRATORIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FP HEMBRA NPT		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
046-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
046-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
046-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
046-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
046-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
046-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
046-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5

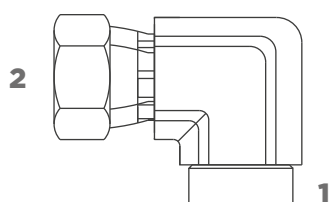
050 ADAPTADOR 45° HEMBRA NPT - NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FP HEMBRA NPT		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
050-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
050-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
050-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
050-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
050-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
050-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
050-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5

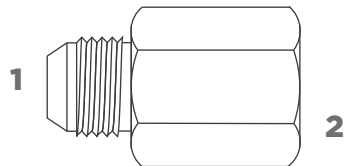
048 ADAPTADOR 90° HEMBRA NPT - NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FP HEMBRA NPT		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
048-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X18
048-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X18
048-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
048-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
048-16-16	1"	1"X11.5	1"	1"X11.5
048-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 1/4"X11.5
048-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 1/2"X11.5

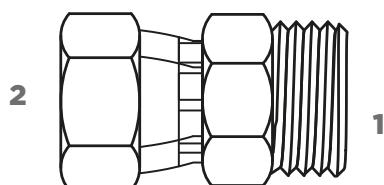
022 ADAPTADOR MACHO JIC - HEMBRA NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
022-04-02	1/4"	7/16"-20	1/8"	1/8"X27
022-04-04	1/4"	7/16"-20	1/4"	1/4"X18
022-04-06	1/4"	7/16"-20	3/8"	3/8"X18
022-06-06	3/8"	9/16"-18	3/8"	3/8"X18
022-08-06	1/2"	3/4"-16	3/8"	3/8"X18
022-08-08	1/2"	3/4"-16	1/2"	1/2"X14
022-10-08	5/8"	7/8"-14	1/2"	1/2"X14
022-12-08	3/4"	1 1/16"-12	1/2"	1/2"X14
022-12-12	3/4"	1 1/16"-12	3/4"	3/4"X14
022-16-16	1"	1 5/16"-12	1"	1"X11.5

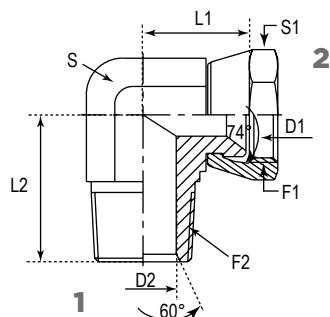
018 ADAPTADOR MACHO NPT - HEMBRA JIC GIRATORIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FJX HEMBRA JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
018-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	7/16"X20
018-04-06	1/4"	1/4"X18	3/8"	9/16"X18
018-04-08	1/4"	1/4"X18	1/2"	3/4"X16
018-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	9/16"X18
018-06-08	3/8"	3/8"X18	1/2"	3/4"X16
018-08-06	1/2"	1/2"X14	3/8"	9/16"X18
018-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	3/4"X16
018-08-10	1/2"	1/2"X14	5/8"	7/8"X14
018-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	1 1/16"X12
018-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	1 1/16"X12
018-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1 5/16"X12
018-16-16	1"	1"X11.1	1"	1 5/16"X12
018-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5	1 1/4"	1 5/8"X12
018-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5	1 1/2"	1 7/8"X12

2NJ9 ADAPTADOR CODO 90° MACHO NPT A HEMBRA JIC GIRATORIO

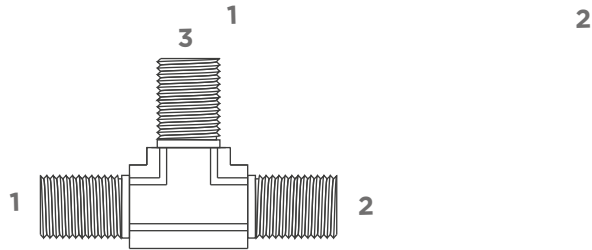


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FJX HEMBRA JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
2NJ9-4-4	1/4"	1/4"x18	1/4"	7/16"x20
2NJ9-6-6	3/8"	3/8"x18	3/8"	9/16"x18
2NJ9-8-8	1/2"	1/2"x14	1/2"	3/4"x16
2NJ9--8-10	1/2"	1/2"x14	5/8"	7/8"x14
2NJ9-12-12	3/4"	3/4"x14	3/4"	1.1/16"x12
2NJ9-16-16	1"	1"x11.5	1"	1.5/16"x12

3

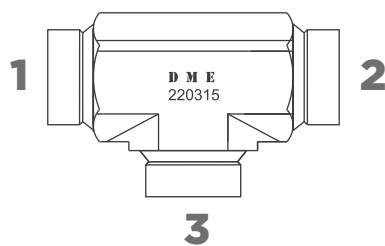
331T TEE MACHO NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 Y 2 MP MACHO NPT		ROSCA 3 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO F	MEDIDA	HILO
331T-04-04-04	1/4"	1/4"x18	1/4"	1/4"x18
331T-06-06-06	3/8"	3/8"x18	3/8"	3/8"x18
331T-08-08-08	1/2"	1/2"x14	1/2"	1/2"x14
331T-12-12-12	3/4"	3/4"x14	3/4"	3/4"x14
331T-16-16-16	1"	1"x11 5	1"	1"x11 5

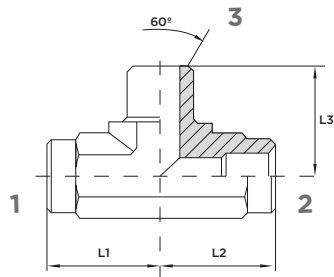
090A TEE HEMBRA NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 Y 2 FP HEMBRA NPT		ROSCA 3 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
090A-02-02-02	1/8"	1/8"x27	1/8"	1/8"x27
090A-04-04-04	1/4"	1/4"x18	1/4"	1/4"x18
090A-06-06-06	3/8"	3/8"x18	3/8"	3/8"x18
090A-08-08-08	1/2"	1/2"x14	1/2"	1/2"x14
090A-12-12-12	3/4"	3/4"x14	3/4"	3/4"x14
090A-16-16-16	1"	1"x11.5	1"	1"x11.5
090A-20-20-20	1 1/4"	1 1/4"x11 5	1 1/4"	1 1/4"x11 5
090A-24-24-24	1 1/2"	1 1/2"x11.5	1 1/2"	1 1/2"x11 5

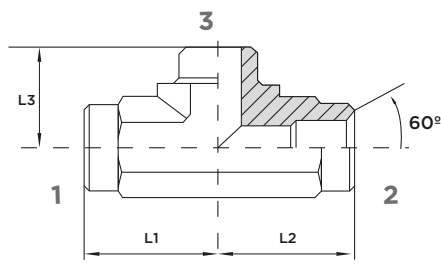
3317 TEE HEMBRA NPT MACHO AL CENTRO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 Y 2 FP HEMBRA NPT		ROSCA 3 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO F	MEDIDA	HILO
V-04-04-04	1/4"	1/4"x18	1/4"	1/4"x18
3317-06-06-06	3/8"	3/8"x18	3/8"	3/8"x18
3317-08-08-08	1/2"	1/2"x14	1/2"	1/2"x14
3317-12-12-12	3/4"	3/4"x14	3/4"	3/4"x14
3317-16-16-16	1"	1"x11 5	1"	1"x11 5

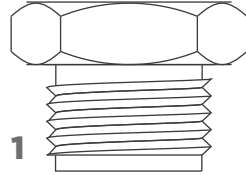
5602 TEE HEMBRA NPT MACHO AL COSTADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 Y 3 FP HEMBRA NPT		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO F	MEDIDA	HILO
5602-02-02-02	1/8"	1/8"x27	1/8"	1/8"x27
5602-04-04-04	1/4"	1/4"x18	1/4"	1/4"x18
5602-06-06-06	3/8"	3/8"x18	3/8"	3/8"x18
5602-08-08-08	1/2"	1/2"x14	1/2"	1/2"x14
5602-12-12-12	3/4"	3/4"x14	3/4"	3/4"x14
5602-16-16-16	1"	1"x11 5	1"	1"x11 5

082 TAPÓN MACHO NPT HEXAGONAL

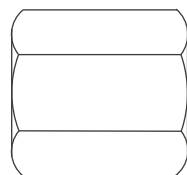


1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT	
	MEDIDA	HILO
082-02	1/8"	1/8"X27
082-04	1/4"	1/4"X18
082-06	3/8"	3/8"X18
082-08	1/2"	1/2"X14
082-12	3/4"	3/4"X14
082-16	1"	1"X11.5
082-20	1 1/4"	1 1/4"X11.5
082-24	1 1/2"	1 1/2"X11.5
082-32	2"	2"X11.5

292 TAPÓN HEMBRA NPT HEXAGONAL

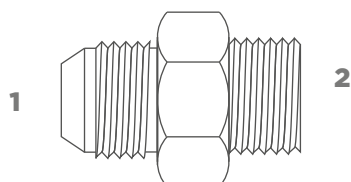


1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FP HEMBRA NPT	
	MEDIDA	HILO
292-02	1/8"	1/8"X27
292-04	1/4"	1/4"X18
292-06	3/8"	3/8"X18
292-08	1/2"	1/2"X14
292-12	3/4"	3/4"X14
292-16	1"	1"X11.5

702 ADAPTADOR MACHO JIC - MACHO O-RING BOSS



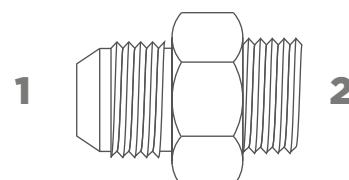
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MB MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
702-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
702-04-05	1/4"	7/16"X20	5/16"	1/2"X20
702-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	9/16"X18
702-04-08	1/4"	7/16"X20	1/2"	3/4"X16
702-04-10	1/4"	7/16"X20	5/8"	7/8"X14
702-05-04	5/16"	1/2"X20	1/4"	7/16"X20
702-05-05	5/16"	1/2"X20	5/16"	1/2"X20
702-05-06	5/16"	1/2"X20	3/8"	9/16"X18
702-05-08	5/16"	1/2"X20	1/2"	3/4"X16
702-06-04	3/8"	9/16"X20	1/4"	7/16"X20
702-06-05	3/8"	9/16"X18	5/16"	1/2"X20
702-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
702-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"	3/4"X16
702-06-10	3/8"	9/16"X18	5/8"	7/8"X14
702-06-12	3/8"	9/16"X18	3/4"	1.1/16"X12
702-08-04	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
702-08-06	1/2"	3/4"X16	3/8"	9/16"X18
702-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
702-08-10	1/2"	3/4"X16	5/8"	7/8"X14
702-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"	1.1/16"X12
702-08-16	1/2"	3/4"X16	1"	1.5/16"X12
702-10-06	5/8"	7/8"X14	3/8"	9/16"X18
702-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	3/4"X16
702-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
702-10-12	5/8"	7/8"X14	3/4"	1.1/16"X12
702-10-16	5/8"	7/8"X14	1"	1.5/16"X12
702-12-08	3/4"	1.1/16"X12	1/2"	3/4"X16
702-12-10	3/4"	1.1/16"X12	5/8"	7/8"X14
702-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12

702 ADAPTADOR MACHO JIC – MACHO O-RING BOSS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

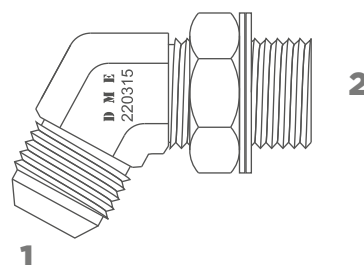
CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
702-12-16	3/4"	1.1/16"X12	1"	1.5/16"X12
702-16-10	1"	1.5/16"X12	5/8"	7/8"X14
702-16-12	1"	1.5/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
702-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
702-16-20	1"	1.5/16"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
702-20-16	1 1/4"	1.5/8"X12	1"	1.5/16"X12
702-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
702-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12
702-32-32	2"	2.1/2"X12	2"	2.1/2"X12



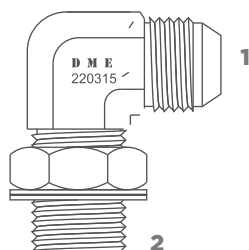
061 ADAPTADOR 45° MACHO JIC- MACHO O-RING BOSS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
061-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
061-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	9/16"X18
061-05-05	5/16"	1/2"X20	5/16"	1/2"X20
061-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
061-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
061-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"	3/4"X16
061-08-06	1/2"	3/4"X16	3/8"	9/16"X18
061-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
061-08-10	1/2"	3/4"X16	5/8"	7/8"X14
061-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"	1.1/16"X12
061-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	3/4"X16
061-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14
061-12-10	3/4"	1.1/16"X12	5/8"	7/8"X14
061-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
061-12-16	3/4"	1.1/16"X12	1"	1.5/16"X12
061-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
061-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1.1/4"	1.5/8"X12



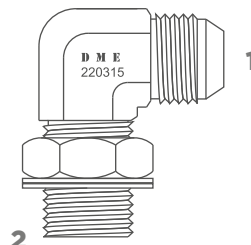
062 ADAPTADOR 90° MACHO JIC- MACHO O-RING BOSS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
062-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
062-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	9/16"X18
062-05-04	5/16"	1/2"X20	1/4"	7/16"X20
062-05-05	5/16"	1/2"X20	5/16"	1/2"X20
062-05-06	5/16"	1/2"X20	3/8"	9/16"X18
062-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
062-06-05	3/8"	9/16"X18	5/16"	1/2"X20
062-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
062-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"	3/4"X16
062-06-10	3/8"	9/16"X18	5/8"	7/8"X14
062-08-06	1/2"	3/4"X16	3/8"	9/16"X18
062-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
062-08-10	1/2"	3/4"X16	5/8"	7/8"X14
062-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"	1.1/16"X12
062-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	3/4"X16
062-10-10	5/8"	7/8"X14	5/8"	7/8"X14

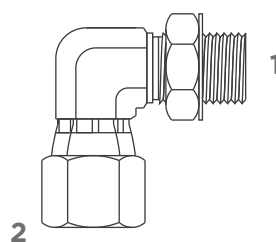
062 ADAPTADOR 90° MACHO JIC- MACHO O-RING BOSS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MB MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
062-10-12	5/8"	7/8"X14	3/4"	1.1/16"X12
062-12-08	3/4"	1.1/16"X12	1/2"	3/4"X16
062-12-10	3/4"	1.1/16"X12	5/8"	7/8"X14
062-12-12	3/4"	1.1/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
062-12-16	3/4"	1.1/16"X12	1"	1.5/16"X12
062-16-12	1"	1.5/16"X12	3/4"	1.1/16"X12
062-16-16	1"	1.5/16"X12	1"	1.5/16"X12
062-16-20	1"	1.5/16"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
062-20-16	1 1/4"	1.5/8"X12	1"	1.5/16"X12
062-20-20	1 1/4"	1.5/8"X12	1 1/4"	1.5/8"X12
062-24-24	1 1/2"	1.7/8"X12	1 1/2"	1.7/8"X12

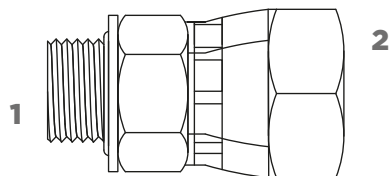
20J9 ADAPTADOR MACHO BOSS HEMBRA JIC 90



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MB MACHO BOSS		ROSCA 2 FJX HEMBRA JIC G.	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
20J9-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	7/16"X20
20J9-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	9/16"X18
20J9-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
20J9-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
20J9-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	3/4"X16
20J9-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	3/4"X16
20J9-12-08	3/4"	1 1/16"X12	1/2"	3/4"X16
20J9-12-12	3/4"	1 1/16"X12	3/4"	1 1/16"X12
20J9-16-16	1"	1 5/16"X12	1"	1 5/16"X12
20J9-20-20	1 1/4"	1 5/8"X12	1 1/4"	1 5/8"X12

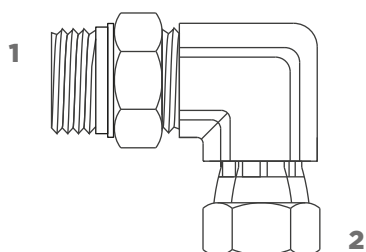
066 ADAPTADOR MACHO BOSS HEMBRA NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MB MACHO BOSS		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
066-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	1/4"X18
066-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	3/8"X18
066-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	1/4"X18
066-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	3/8"X18
066-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	1/2"X14
066-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"	3/4"X14
066-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	1/2"X14
066-10-12	5/8"	7/8"X14	3/4"	3/4"X14
066-12-08	3/4"	1 1/16"X12	1/2"	1/2"X14
066-12-12	3/4"	1 1/16"X12	3/4"	3/4"X14
066-12-16	3/4"	1 1/16"X12	1"	1"X11.5
066-16-16	1"	1 5/16"X12	1"	1"X11.5
066-16-20	1"	1 5/16"X12	1 1/4"	1 1/4"X11.5
066-20-16	1 1/4"	1 5/8"X12	1"	1"X11.5
066-20-20	1 1/4"	1 7/8"X12	1 1/4"	1 1/4"X11.5

068 ADAPTADOR 90° MACHO BOSS - HEMBRA NPSM



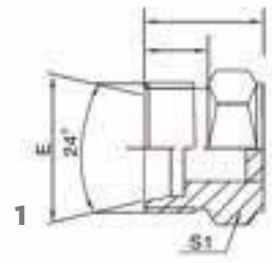
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MB MACHO BOSS		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
068-04-04	1/4"	7/16"X20	1/4"	1/4"X18
068-04-06	1/4"	7/16"X20	3/8"	3/8"X18
068-06-04	3/8"	9/16"X18	1/4"	1/4"X18
068-06-06	3/8"	9/16"X18	3/8"	3/8"X18
068-06-08	3/8"	9/16"X18	1/2"	1/2"X14
068-08-08	1/2"	3/4"X16	1/2"	1/2"X14
068-08-12	1/2"	3/4"X16	3/4"	3/4"X14
068-10-08	5/8"	7/8"X14	1/2"	1/2"X14
068-10-12	5/8"	7/8"X14	3/4"	3/4"X14
068-12-08	3/4"	1 1/16"X12	1/2"	1/2"X14
068-12-12	3/4"	1 1/16"X12	3/4"	3/4"X14
068-12-16	3/4"	1 1/16"X12	1"	1"X11.5
068-16-16	1"	1 5/16"X12	1"	1"X11.5
068-16-20	1"	1 5/16"X12	1 1/4"	1 1/4"X11.5
068-20-20	1 1/4"	1 5/8"X12	1 1/4"	1 1/4"X11.5

138 TAPÓN MACHO O-RING BOSS HEXAGONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

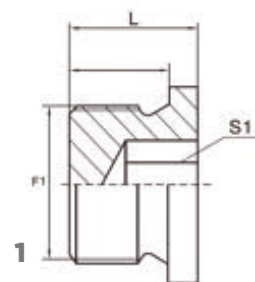
CÓDIGO	ROSCA 1 MB MACHO O-RING BOSS	
	MEDIDA	HILO
138-04	1/4"	7/16"X20
138-06	3/8"	9/16"X18
138-08	1/2"	3/4"X16
138-10	5/8"	7/8"X14
138-12	3/4"	1 1/16"X12
138-16	1"	1.5/16"X12
138-20	1 1/4"	1.5/8"X12



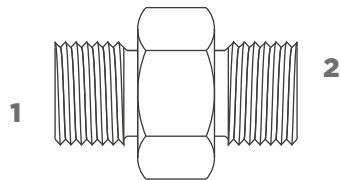
DVSTI-UN TAPÓN MACHO BOSS SOCKET PARA ALLEN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MB MACHO O-RING BOSS		
	MEDIDA	HILO	S1
DVSTI-02UN	1/8"	5/16"-24	1/8"
DVSTI-03UN	3/16"	3/8"-24	1/8"
DVSTI-04UN	1/4"	7/16"-20	3/16"
DVSTI-05UN	5/16"	1/2"-20	3/16"
DVSTI-06UN	3/8"	9/16"-18	1/4"
DVSTI-08UN	1/2"	3/4"-16	5/16"
DVSTI-10UN	5/8"	7/8"-14	3/8"
DVSTI-12UN	3/4"	1 1/16"-12	9/16"
DVSTI-14UN	7/8"	1 3/16"-12	9/16"
DVSTI-16UN	1"	1 5/16"-12	5/8"
DVSTI-20UN	1 1/4"	1 5/8"-12	3/4"
DVSTI-24UN	1 1/2"	1 7/8"-12	3/4"
DVSTI-32UN	2"	2 1/2"-12	3/4"



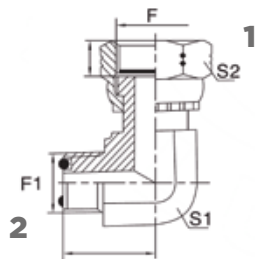
200 ADAPTADOR MACHO ORS-MACHO ORS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOR MACHO A/P		ROSCA 2 MFFOR MACHO A/P	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
200-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18
200-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16
200-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16
200-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	1"X14
200-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 3/16"X12
200-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 7/16"X12
200-20-20	1 1/4"	1.11/16"X12	1 1/4"	1.11/16"X12

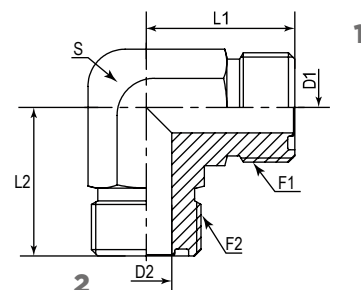
098 ADAPTADOR CODO 90° MACHO ORS - HEMBRA ORSF



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FFORX HEMBRA A/P		ROSCA 2 MFFOR MACHO A/P	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
098-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18
098-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16
098-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16
098-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	1"X14
098-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 3/16"X12
098-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 7/16"X12
098-20-20	1 1/4"	1.11/16"X12	1 1/4"	1.11/16"X12

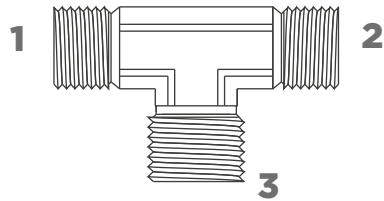
1F9 ADAPTADOR CODO 90° MACHO ORS A MACHO ORS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO ORS		ROSCA 1 MACHO ORS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1F9-04-04	1/4"	9/16"x18	1/4"	9/16"x18
1F9-06-06	3/8"	11/16"x16	3/8"	11/16"x16
1F9-08-08	1/2"	13/16"x16	1/2"	13/16"x16
1F9-10-08	5/8"	1"x14	5/8"	1"x14
1F9-12-12	3/4"	1.3/16"x12	3/4"	1.3/16"xc
1F9-16-16	1"	1.7/16"x12	1"	1.7/16"x12
1F9-20-20	1.1/1"	1.11/16"x12	1.1/4"	1.11/16"x12

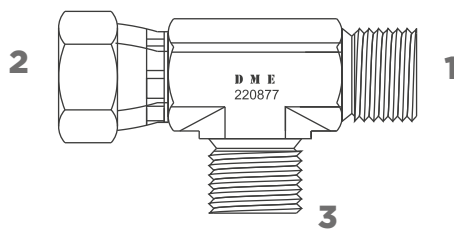
F5T245 TEE MACHO ORFS M-M-M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOR MACHO A/P		ROSCA 2 MFFOR MACHO A/P		ROSCA 3 MFFOR MACHO A/P	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
F5T245-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18
F5T245-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16
F5T245-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16
F5T245-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	1"X14	5/8"	1"X14
F5T245-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 3/16"X12
F5T245-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 7/16"X12	1"	1 7/16"X12

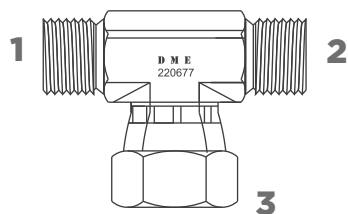
F5L241 TEE MACHO ORFS A HEMBRA ORFS LATERAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOR MACHO A/P		ROSCA 2 FFFOR HEMBRA A/P		ROSCA 3 MFFOR MACHO A/P	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
F5L241-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18
F5L241-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16
F5L241-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16
F5L241-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	1"X14	5/8"	1"X14
F5L241-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 3/16"X12
F5L241-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 7/16"X12	1"	1 7/16"X12

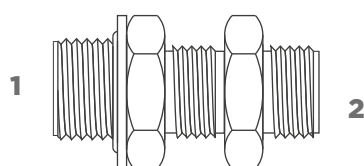
F5T241 TEE MACHO ORFS A HEMBRA ORFS MEDIO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOR MACHO A/P		ROSCA 2 MFFOR MACHO A/P		ROSCA 3 FFFOR HEMBRA A/P	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
F5T241-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18
F5T241-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16
F5T241-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16
F5T241-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	1"X14	5/8"	1"X14
F5T241-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 3/16"X12
F5T241-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 7/16"X12	1"	1 7/16"X12

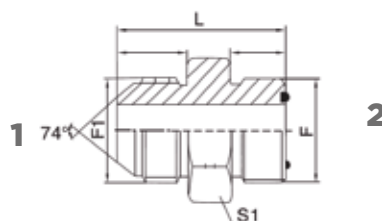
5124T PASAMURO MACHO ORFS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOR MACHO A/PLA		ROSCA 2 MFFOR MACHO A/PLA	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
5124T-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	9/16"X18
5124T-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	11/16"X16
5124T-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	13/16"X16
5124T-12-12	3/4"	1.3/16"X12	3/4"	1.3/16"X12

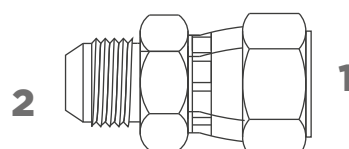
170 ADAPTADOR MACHO JIC - ORS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MORS MACHO ORS A/P	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
170-04-04	1/4"	7/16"-20	1/4"	9/16"X18
170-06-04	3/8"	9/16"-18	1/4"	9/16"X18
170-06-06	3/8"	9/16"-18	3/8"	11/16"X16
170-08-04	1/2"	3/4"-16	1/4"	9/16"X18
170-08-06	1/2"	3/4"-16	3/8"	11/16"X16
170-08-08	1/2"	3/4"-16	1/2"	13/16"X16
170-08-10	1/2"	3/4"-16	5/8"	1"X14
170-10-10	5/8"	7/8"-14	5/8"	1"X14
170-12-12	3/4"	1 1/16"-12	3/4"	1.3/16"X12
170-16-16	1"	1 5/16"-12	1"	1.7/16"X12

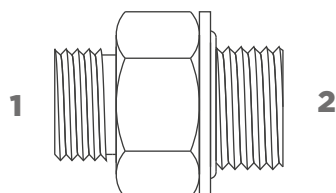
1125M ADAPTADOR HEMBRA GIRATORIA ORS - MACHO JIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FFFOR HEMBRA A/PLA		ROSCA 2 MJ MACHO JIC	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1125M-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
1125M-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	9/16"X18
1125M-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	3/4"X16
1125M-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	7/8"X14
1125M-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 1/16"X12
1125M-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 5/16"X12

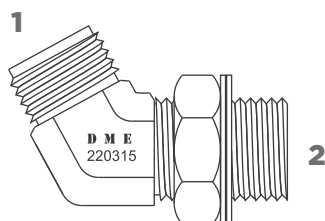
185 ADAPTADOR MACHO ORS - MACHO BOSS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOR MACHO A/PLA		ROSCA 2 MB MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
185-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
185-04-06	1/4"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
185-06-04	3/8"	11/16"X16	1/4"	7/16"X20
185-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	9/16"X18
185-06-08	3/8"	11/16"X16	1/2"	3/4"X16
185-08-06	1/2"	13/16"X16	3/8"	9/16"X18
185-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	3/4"X16
185-08-10	1/2"	13/16"X16	5/8"	7/8"X14
185-10-08	5/8"	1"X14	1/2"	3/4"X16
185-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	7/8"X14
185-10-12	5/8"	1"X14	3/4"	1 1/16"X12
185-12-10	3/4"	1 3/16"X12	5/8"	7/8"X14
185-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 1/16"X12
185-12-16	3/4"	1 3/16"X12	1"	1 5/16"X12
185-16-12	1"	1 7/16"X12	3/4"	1 1/16"X12
185-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 5/16"X12
185-20-20	1 1/4"	1.11/16"X12	1 1/4"	1 5/8"X12
185-24-24	1 1/2"	2"X12	1 1/2"	1 7/8"X12

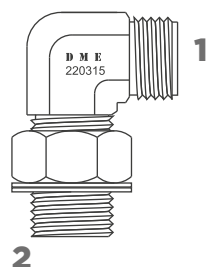
206 ADAPTADOR CODO 45° MACHO ORS-MACHO BOSS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOR MACHO A/PLA		ROSCA 2 MB MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
206-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
206-04-06	1/4"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
206-06-04	3/8"	11/16"X16	1/4"	7/16"X20
206-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	9/16"X18
206-06-08	3/8"	11/16"X16	1/2"	3/4"X16
206-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	3/4"X16
206-08-12	1/2"	13/16"X16	3/4"	1 1/16"X12
206-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	7/8"X14
206-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 1/16"X12
206-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 5/16"X12
206-20-20	1 1/4"	1.11/16"X12	1 1/4"	1 5/8"X12
206-24-24	1 1/2"	2"X12	1 1/2"	1 7/8"X12

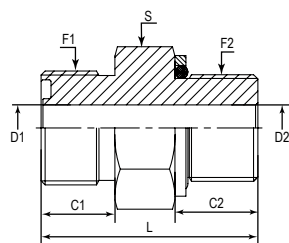
186 ADAPTADOR CODO 90° MACHO ORS-MACHO BOSS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOR MACHO A/PLA		ROSCA 2 MB MACHO BOSS	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
186-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	7/16"X20
186-04-06	1/4"	9/16"X18	3/8"	9/16"X18
186-06-04	3/8"	11/16"X16	1/4"	7/16"X20
186-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	9/16"X18
186-06-08	3/8"	11/16"X16	1/2"	3/4"X16
186-08-06	1/2"	13/16"X16	3/8"	9/16"X18
186-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	3/4"X16
186-08-10	1/2"	13/16"X16	5/8"	7/8"X14
186-08-12	1/2"	13/16"X16	3/4"	1 1/16"X12
186-10-10	5/8"	1"X14	5/8"	7/8"X14
186-12-10	3/4"	1 3/16"X12	5/8"	7/8"X14
186-12-12	3/4"	1 3/16"X12	3/4"	1 1/16"X12
186-12-16	3/4"	1 3/16"X12	1"	1 5/16"X12
186-16-12	1"	1 7/16"X12	3/4"	1 1/16"X12
186-16-16	1"	1 7/16"X12	1"	1 5/16"X12
186-20-20	1 1/4"	1.11/16"X12	1 1/4"	1 5/8"X12
186-24-24	1 1/2"	2"X12	1 1/2"	1 7/8"X12

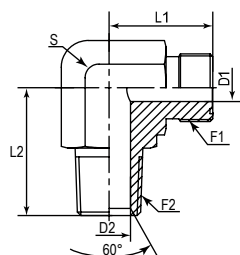
1FB ADAPTADOR MACHO ORS A MACHO BSPP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO BSPP		ROSCA 2 MFFOF MACHO A/PLA.1	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1FB-04-04	1/4"	1/4"X19	1/4"	9/16"X18
1FB-06-06	3/8"	3/8"X19	3/8"	11/16"X16
1FB-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	13/16"X16
1FB-10-10	5/8"	5/8"X14	5/8"	1"X14
1FB-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	1.3/16"X12
1FB-16-16	1"	1"X11	1"	1.7/16"X12

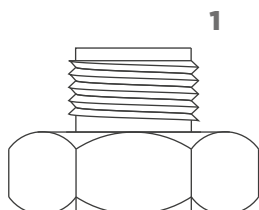
1FN9 ADAPTADOR CODO 90° MACHO ORS A MACHO NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFFOF MACHO A/PLA		ROSCA 2 MP MACHO NPT.	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1FN9-04-04	1/4"	9/16"X18	1/4"	1/4"X18
1FN9-04-06	1/4"	9/16"X18	3/8"	3/8"X18
1FN9-06-06	3/8"	11/16"X16	3/8"	3/8"X18
1FN9-08-08	1/2"	13/16"X16	1/2"	1/2"X14
1FN9-10-08	5/8"	1"X14	1/2"	1/2"X14
1FN9-12-12	3/4"	1.3/16"X12	3/4"	3/4"X14
1FN9-16-16	1"	1.7/16"X12	1"	1"X11.5

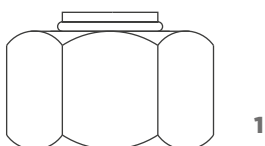
598 TAPÓN MACHO ORS HEXAGONAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MFORR MACHO A/P	
	MEDIDA	HILO
598-04	1/4"	9/16"X18
598-06	3/8"	11/16"X16
598-08	1/2"	13/16"X16
598-10	5/8"	1"X14
598-12	3/4"	1 3/16"X12
598-16	1"	1 7/16"X12
598-20	1 1/4"	1.11/16"X12

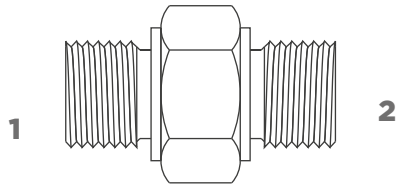
FS0304 TAPÓN HEMBRA ORFS HEXAGONAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FFORR HEMBRA A/P	
	MEDIDA	HILO
FS0304-04	1/4"	9/16"X18
FS0304-06	3/8"	11/16"X16
FS0304-08	1/2"	13/16"X16
FS0304-10	5/8"	1"X14
FS0304-12	3/4"	1 3/16"X12
FS0304-16	1"	1 7/16"X12
FS0304-20	1 1/4"	1.11/16"X12

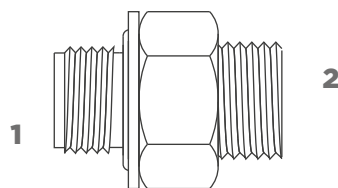
1B ADAPTADOR MACHO BSPP - BSPP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MBSPP MACHO BSPP		ROSCA 2 MBSPP MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1B-04-04	1/4"	1/4"X19	1/4"	1/4"X19
1B-06-06	3/8"	3/8"X19	3/8"	3/8"X19
1B-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
1B-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
1B-16-16	1"	1"X11	1"	1"X11
1B-20-20	1 1/4"	1.1/4"X11	1 1/4"	1.1/4"X11

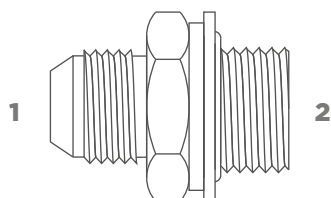
106Q ADAPTADOR MACHO BSPP 60° A MACHO BSPP CON ORING



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MBSPP MACHO BSPP		ROSCA 2 MBSPP MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
106Q-04-04	1/4"	1/4"X19	1/4"	1/4"X19
106Q-06-06	3/8"	3/8"X19	3/8"	3/8"X19
106Q-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
106Q-10-10	5/8"	5/8"X14	5/8"	5/8"X14
106Q-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
106Q-16-16	1"	1"X11	1"	1"X11
106Q-20-20	1 1/4"	1.1/4"X11	1 1/4"	1.1/4"X11

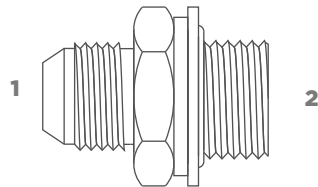
B01 ADAPTADOR MACHO JIC - BSPP C/ARANDELA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MBSPP MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
B01-04-04	1/4"	7/16"-20	1/4"	1/4"X19
B01-04-06	1/4"	7/16"-20	3/8"	3/8"X19
B01-05-04	5/16"	1/2"-20	1/4"	1/4"X19
B01-06-04	3/8"	9/16"-18	1/4"	1/4"X19
B01-06-06	3/8"	9/16"-18	3/8"	3/8"X19
B01-06-08	3/8"	9/16"-18	1/2"	1/2"X14
B01-08-06	1/2"	3/4"-16	3/8"	3/8"X19
B01-08-08	1/2"	3/4"-16	1/2"	1/2"X14
B01-08-10	1/2"	3/4"-16	5/8"	5/8"X14
B01-08-12	1/2"	3/4"-16	3/4"	3/4"X14
B01-10-10	5/8"	7/8"-14	5/8"	5/8"X14
B01-10-12	5/8"	7/8"-14	3/4"	3/4"X14
B01-12-08	3/4"	1 1/16"-12	1/2"	1/2"X14
B01-12-12	3/4"	1 1/16"-12	3/4"	3/4"X14
B01-12-16	3/4"	1 1/16"-12	1"	1"X11
B01-16-16	1"	1 5/16"-12	1"	1"X11
B01-16-20	1"	1 6/16"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B01-20-20	1 1/4"	1 5/8"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B01-24-24	1 1/2"	1 7/8"-12	1 1/2"	1.1/2"X11
B01-32-32	2"	2 1/2"-12	2"	2"X11

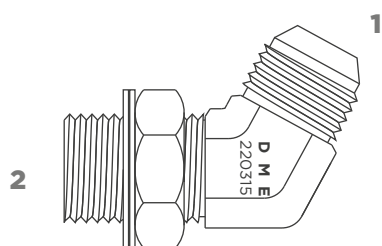
B06 ADAPTADOR MACHO JIC - BSPP CAUTIVO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MBSPP MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
B06-04-04	1/4"	7/16"-20	1/4"	1/4"X19
B06-04-06	1/4"	7/16"-20	3/8"	3/8"X19
B06-05-04	5/16"	1/2"-20	1/4"	1/4"X19
B06-05-06	5/16"	1/2"-20	3/8"	3/8"X19
B06-06-04	3/8"	9/16"-18	1/4"	1/4"X19
B06-06-06	3/8"	9/16"-18	3/8"	3/8"X19
B06-06-08	3/8"	3/4"-16	1/2"	1/2"X14
B06-08-06	1/2"	3/4"-16	3/8"	3/8"X19
B06-08-08	1/2"	3/4"-16	1/2"	1/2"X14
B06-08-10	1/2"	3/4"-16	5/8"	5/8"X14
B06-08-12	1/2"	3/4"-16	3/4"	3/4"X14
B06-10-08	5/8"	7/8"-14	1/2"	1/2"X14
B06-10-10	5/8"	7/8"-14	5/8"	5/8"X14
B06-10-12	5/8"	7/8"-14	3/4"	3/4"X14
B06-12-08	3/4"	1 1/16"-12	1/2"	1/2"X14
B06-12-12	3/4"	1 1/16"-12	3/4"	3/4"X14
B06-12-16	3/4"	1 1/16"-12	1"	1"X11
B06-16-12	1"	1 5/16"-12	3/4"	3/4"X14
B06-16-16	1"	1 5/16"-12	1"	1"X11
B06-16-20	1"	1 5/16"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B06-20-16	1 1/4"	1 5/8"-12	1"	1"X11
B06-20-20	1 1/4"	1 5/8"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B06-24-24	1 1/2"	1 7/8"-12	1 1/2"	1.1/2"X11
B06-32-32	2"	2 1/2"-12	2"	2"X11

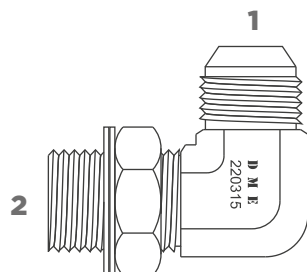
B07 ADAPTADOR MACHO JIC - MACHO BSPP CODO 45°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MBSPP MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
B07-04-04	1/4"	7/16"-20	1/4"	1/4"X19
B07-04-06	1/4"	7/16"-20	3/8"	3/8"X19
B07-04-08	1/4"	7/16"-20	1/2"	1/2"X14
B07-06-04	3/8"	9/16"-18	1/4"	1/4"X19
B07-06-06	3/8"	9/16"-18	3/8"	3/8"X19
B07-06-08	3/8"	9/16"-18	1/2"	1/2"X14
B07-08-06	1/2"	3/4"-16	3/8"	3/8"X19
B07-08-08	1/2"	3/4"-16	1/2"	1/2"X14
B07-08-10	1/2"	3/4"-16	5/8"	5/8"X14
B07-08-12	1/2"	3/4"-16	3/4"	3/4"X14
B07-10-08	5/8"	7/8"-14	1/2"	1/2"X14
B07-10-10	5/8"	7/8"-14	5/8"	5/8"X14
B07-12-08	3/4"	1 1/16"-12	1/2"	1/2"X14
B07-12-10	3/4"	1 1/16"-12	5/8"	5/8"X14
B07-12-12	3/4"	1 1/16"-12	3/4"	3/4"X14
B07-12-16	3/4"	1 1/16"-12	1"	1"X11
B07-16-12	1"	1 5/16"-12	3/4"	3/4"X14
B07-16-16	1"	1 5/16"-12	1"	1"X11
B07-16-20	1"	1 5/16"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B07-20-16	1 1/4"	1 5/8"-12	1"	1"X11
B07-20-20	1 1/4"	1 5/8"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B07-24-24	1 1/2"	1 7/8"-12	1 1/2"	1.1/2"X11

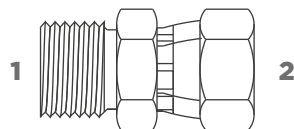
B09 ADAPTADOR 90° MACHO JIC - MACHO BSPP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 MBSPP MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
B09-04-04	1/4"	7/16"-20	1/4"	1/4"X19
B09-04-06	1/4"	7/16"-20	3/8"	3/8"X19
B09-04-08	1/4"	7/16"-20	1/2"	1/2"X14
B09-06-04	3/8"	9/16"-18	1/4"	1/4"X19
B09-06-06	3/8"	9/16"-18	3/8"	3/8"X19
B09-06-08	3/8"	9/16"-18	1/2"	1/2"X14
B09-08-06	1/2"	3/4"-16	3/8"	3/8"X19
B09-08-08	1/2"	3/4"-16	1/2"	1/2"X14
B09-08-10	1/2"	3/4"-16	5/8"	5/8"X14
B09-08-12	1/2"	3/4"-16	3/4"	3/4"X14
B09-10-08	5/8"	7/8"-14	1/2"	1/2"X14
B09-10-10	5/8"	7/8"-14	5/8"	5/8"X14
B09-12-08	3/4"	1.1/16"-12	1/2"	1/2"X14
B09-12-10	3/4"	1.1/16"-12	5/8"	5/8"X14
B09-12-12	3/4"	1.1/16"-12	3/4"	3/4"X14
B09-12-16	3/4"	1.1/16"-12	1"	1"X11
B09-16-12	1"	1.5/16"-12	3/4"	3/4"X14
B09-16-16	1"	1.5/16"-12	1"	1"X11
B09-16-20	1"	1.5/16"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B09-20-16	1 1/4"	1.5/8"-12	1"	1"X11
B09-20-20	1 1/4"	1.5/8"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B09-24-20	1 1/2"	1.7/8"-12	1 1/4"	1.1/4"X11
B09-24-24	1 1/2"	1.7/8"-12	1 1/2"	1.1/2"X11

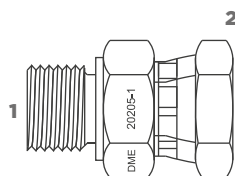
250 ADAPTADOR MACHO NPT - HEMBRA BSPP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MP MACHO NPT		ROSCA 2 FBSPPX HEMBRA BSPP	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
250-04-04	1/4"	1/4"X18	1/4"	1/4"X19
250-06-06	3/8"	3/8"X18	3/8"	3/8"X19
250-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14

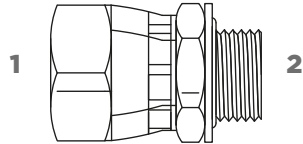
224 ADAPTADOR MACHO BSPP - HEMBRA NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MBSP MACHO BSPP		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
224-04-04	1/4"	1/4"X19	1/4"	1/4"X18
224-06-06	3/8"	3/8"X19	3/8"	3/8"X18
224-06-08	3/8"	3/8"X19	1/2"	1/2"X14
224-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14
224-08-12	1/2"	1/2"X14	3/4"	3/4"X14
224-10-12	5/8"	5/8"X14	3/4"	3/4"X14
224-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
224-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
224-16-12	1"	1"X11	3/4"	3/4"X14
224-16-16	1"	1"X11	1"	1"X11.5
224-16-20	1"	1"X11	1 1/4"	1 1/4"X11.5
224-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11	1 1/4"	1 1/4"X11.5
224-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11	1 1/2"	1 1/2"X11.5

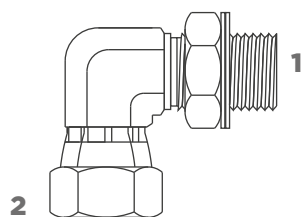
226 ADAPTADOR MACHO BSPP - HEMBRA NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MBSP MACHO BSPP		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
226-04-04	1/4"	1/4"X19	1/4"	1/4"X18
226-06-06	3/8"	3/8"X19	3/8"	3/8"X18
226-08-08	1/2"	1/2"X14	1/2"	1/2"X14

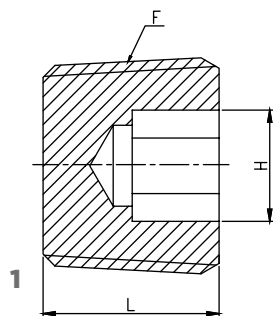
249 ADAPTADOR 90° MACHO BSPP - HEMBRA NPSM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MBSP MACHO BSPP		ROSCA 2 FPX HEMBRA NPSM	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
249-04-04	1/4"	1/4"X19	1/4"	1/4"X18
249-06-06	3/8"	3/8"X19	3/8"	3/8"X18
249-12-12	3/4"	3/4"X14	3/4"	3/4"X14
249-12-16	3/4"	3/4"X14	1"	1"X11.5
249-16-16	1"	1"X11	1"	1"X11.5
249-16-20	1"	1"X11	1 1/4"	1 1/4"X11.5
249-20-20	1 1/4"	1 1/4"X11	1 1/4"	1 1/4"X11.5
249-24-24	1 1/2"	1 1/2"X11	1 1/2"	1 1/2"X11.5

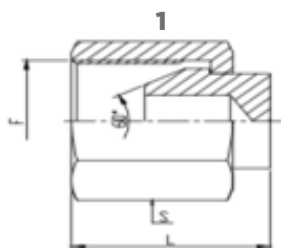
222 TAPÓN MACHO BSPP P/LLAVE ALLEN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MBSP MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO
222-02	1/8"	1/8"X28
222-04	1/4"	1/4"X19
222-06	3/8"	3/8"X19
222-08	1/2"	1/2"X14
222-12	3/4"	3/4"X14

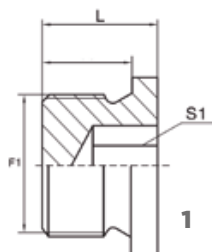
31000 TAPON HEMBRA BSP C/HEXÁGONO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MBSP MACHO BSPP			
	MEDIDA	HILO	L(mm)	S(mm)
31000-02	1/8"	1/8"X28	14	14
31000-04	1/4"	1/4"X19	16	19
31000-06	3/8"	3/8"X19	17.5	22
31000-08	1/2"	1/2"X14	20.5	27
31000-12	3/4"	3/4"X14	25	32
31000-16	1"	1"X11	29	41
31000-20	1.1/4"	1.1/4"X11	29.2	50
31000-24	1.1/2"	1.1/2"X11	32	55
31000-32	2"	2"X11	34	70

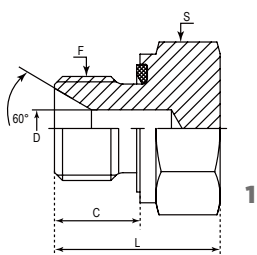
DVSTI-GED TAPÓN MACHO BSPP CON ED RING PARA LLAVE ALLEN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MBSP MACHO BSPP		
	MEDIDA	HILO	S1
DVSTI-01GED	1/8"	1/8"-28	5
DVSTI-02GED	1/4"	1/4"-19	6
DVSTI-03GED	3/8"	3/8"-19	8
DVSTI-04GED	1/2"	1/2"-14	10
DVSTI-06GED	3/4"	3/4"-14	12
DVSTI-08GED	1"	1"-11	17
DVSTI-10GED	1 1/4"	1 1/4"-11	22
DVSTI-12GED	1 1/2"	1 1/2"-11	24
DVSTI-16GED	2"	2"-11	27

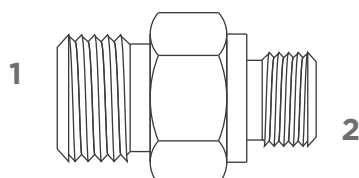
229 TAPÓN MACHO BSPP HEXAGONAL CON ORING CAUTIVO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO BSPP	
	MEDIDA	HILO
229-04	1/4"	1/4"x19
229-06	3/8"	3/8"x19
229-08	1/2"	1/2"x14
229-10	5/8"	5/8"x14
229-12	3/4"	3/4"x14
229-16	1"	1"x11
229-20	1.1/4"	1.1/4"x11
229-24	1.1/2"	1.1/2"x11

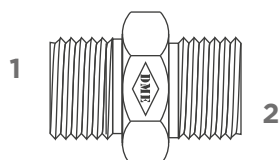
DMC UNIÓN MACHO MILIMÉTRICO - MACHO MÉTRICO CON O-RING PARA BASE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO MÉTRICO		ROSCA 2 MACHO MÉTRICO B	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA	HILO
DMC-08L-M12ED	M14X1.5	8	M12	1.5
DMC-10L-M14ED	M16X1.5	10	M14	1.5
DMC-12L-M16ED	M18X1.5	12	M16	1.5
DMC-15L-M18ED	M22X1.5	15	M18	1.5

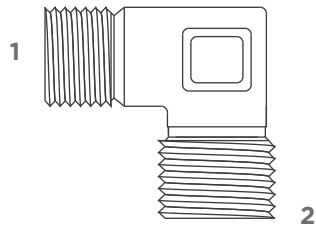
DU UNIÓN MACHO MILIMÉTRICO - MACHO MILIMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO MÉTRICO		ROSCA 2 MM MACHO MÉTRICO	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA X HILO	TUBO
DU-06L	M12X1.5	6	M12X1.5	6
DU-08L	M14X1.5	8	M14X1.5	8
DU-10L	M16X1.5	10	M16X1.5	10
DU-12L	M18X1.5	12	M18X1.5	12
DU-15L	M22X1.5	15	M22X1.5	15
DU-18L	M26X1.5	18	M26X1.5	18
DU-22L	M30X2.0	22	M30X2.0	22
DU-06S	M14X1.5	6	M14X1.5	6
DU-08S	M16X1.5	8	M16X1.5	8
DU-10S	M18X1.5	10	M18X1.5	10
DU-12S	M20X1.5	12	M20X1.5	12
DU-14S	M22X1.5	14	M22X1.5	14
DU-16S	M24X1.5	16	M24X1.5	16
DU-20S	M30X2.0	20	M30X2.0	20
DU-25S	M36X2.0	25	M36X2.0	25
DU-30S	M42X2.0	30	M42X2.0	30
DU-38S	M52X2.0	38	M52X2.0	38

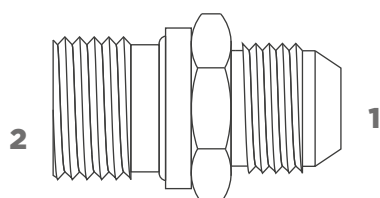
DL UNIÓN CODO 90° MACHO MILIMÉTRICO - MACHO MILIMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO MÉTRICO		ROSCA 2 MACHO MÉTRICO	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA X HILO	TUBO
DL-06L	M12X1.5	6	M12X1.5	6
DL-08L	M14X1.5	8	M14X1.5	8
DL-10L	M16X1.5	10	M16X1.5	10
DL-12L	M18X1.5	12	M18X1.5	12
DL-15L	M22X1.5	15	M22X1.5	15
DL-18L	M26X1.5	18	M26X1.5	18
DL-22L	M30X2.0	22	M30X2.0	22
DL-28L	M36X2.0	28	M36X2.0	28
DL-06S	M14X1.5	6	M14X1.5	6
DL-08S	M16X1.5	8	M16X1.5	8
DL-12S	M20X1.5	12	M20X1.5	12
DL-14S	M22X1.5	14	M22X1.5	14
DL-16S	M24X1.5	16	M24X1.5	16
DL-20S	M30X2.0	20	M30X2.0	20
DL-25S	M36X2.0	25	M36X2.0	25
DL-30S	M42X2.0	30	M42X2.0	30

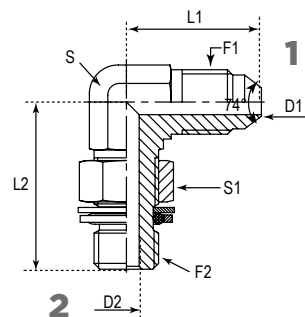
1521 ADAPTADOR MACHO JIC 37° A MACHO MÉTRICO CONO 60°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MJ MACHO JIC		ROSCA 2 M MM MACHO MET.	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1521-04-10	1/4"	7/16"X20	M10	M10X1
1521-04-12	1/4"	7/16"X20	M12	M12X1.5
1521-05-12	5/16"	1/2"X20	M12	M12X1.5
1521-06-14	3/8"	9/16"X18	M14	M14X1.5
1521-06-16	3/8"	9/16"X18	M16	M16X1.5
1521-06-18	3/8"	9/16"X18	M18	M18X1.5
1521-08-16	1/2"	3/4"X16	M16	M16X1.5
1521-08-18	1/2"	3/4"X16	M18	M18X1.5
1521-08-22	1/2"	3/4"X16	M22	M22X1.5
1521-10-20	5/8"	7/8"X14	M20	M20X1.5
1521-10-22	5/8"	7/8"X14	M22	M22X1.5
1521-12-26	3/4"	1 1/16"X12	M26	M26X1.5
1521-12-27	3/4"	1 1/16"X12	M27	M27X2
1521-16-33	1"	1 5/16"X12	M33	M33X2
1521-20-42	1 1/4"	1 5/8"X12	M42X	M42X2

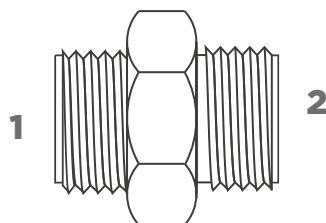
1JH9-OG ADAPTADOR CODO 90° MACHO JIC A MACHO METRICO CON ARANDELA Y ORING PARA BASE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO JIC		ROSCA 1 MACHO METRICO	
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	HILO
1JH9-04-10-OG	1/4"	7/16"x20	M-10	M10x1
1JH9-04-12-OG	1/4"	7/16"x20	M-12	12x1.5
1JH9-04-14-OG	1/4"	7/16"x20	M-14	M14x1.5
1JH9-06-12-OG	3/8"	9/16"x18	M-12	12x1.5
1JH9-06-14-OG	3/8"	9/16"x18	M-14	M14x1.5
1JH9-06-16-OG	3/8"	9/16"x18	M-16	M16x1.5
1JH9-06-18-OG	3/8"	9/16"x18	M-18	M18x1.5
1JH9-08-16-OG	1/2"	3/4"x16	M-16	M16x1.5
1JH9-08-18-OG	1/2"	3/4"x16	M-18	M18x1.5
1JH9-08-20-OG	1/2"	3/4"x16	M-20	M20x1.5
1JH9-08-22-OG	1/2"	3/4"x16	M-22	M22x1.5
1JH9-10-22-OG	5/8"	7/8"x14	M-22	M22x1.5
1JH9-10-26-OG	5/8"	7/8"x14	M-26	M26x1.5
1JH9-12-26-OG	3/4"	1.1/16"x12	M-26	M26x1.5
1JH9-12-27-OG	3/4"	1.1/16"x12	M-27	M27x2
1JH9-16-33-OG	1"	1.5/16"x12	M-33	M33x2
1JH9-20-42-OG	1.1/4"	1.5/8"x12	M-42	M42x2

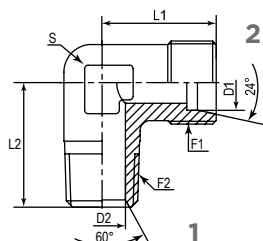
DMC UNIÓN MACHO MILIMÉTRICO - MACHO NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO MÉTRICO		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA	HILO
DMC-06L-02N	M12X1.5	6	1/4"	1/4"-18
DMC-06L-03N	M12X1.5	6	3/8"	3/8"-18
DMC-08L-03N	M14X1.5	8	3/8"	3/8"-18
DMC-10L-03N	M16X1.5	10	3/8"	3/8"-18
DMC-12L-03N	M18X1.5	12	3/8"	3/8"-18
DMC-12L-04N	M18X1.5	12	1/2"	1/2"-14
DMC-15L-03N	M22X1.5	15	3/8"	3/8"-18
DMC-15L-04N	M22X1.5	15	1/2"	1/2"-14
DMC-22L-06N	M30X2.0	22	3/4"	3/4"-14
DMC-06S-02N	M14X1.5	6	1/4"	1/4"-18
DMC-16S-04N	M24X1.5	16	1/2"	1/2"-14
DMC-20S-06N	M30X2.0	20	3/4"	3/4"-14
DMC-25S-08N	M36X2.0	25	1"	1"-11.5

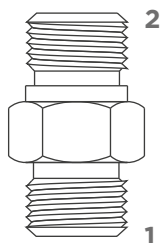
DLM CODO 90° MACHO MILIMÉTRICO - MACHO NPT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO MÉTRICO		ROSCA 2 MP MACHO NPT	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA	HILO
DLM-16S-03N	M24X1.5	16	3/8"	3/8"-18
DLM-16S-04N	M24X1.5	16	1/2"	1/2"-14

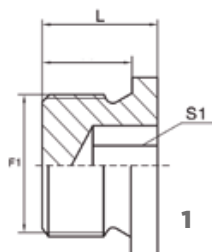
DMC UNIÓN MACHO MILIMÉTRICO - MACHO BSPP CON O-RING PARA BASE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO MÉTRICO		ROSCA 2 MBSPP MACHO BSPP	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA	HILO
DMC-08L-02GED	M14X1.5	8	1/4"	1/4"-19
DMC-08L-03GED	M14X1.5	8	3/8"	3/8"-19
DMC-10L-02GED	M16X1.5	10	1/4"	1/4"-19
DMC-10L-03GED	M16X1.5	10	3/8"	3/8"-19
DMC-12L-02GED	M18X1.5	12	1/4"	1/4"-19
DMC-12L-03GED	M18X1.5	12	3/8"	3/8"-19
DMC-12L-04GED	M18X1.5	12	1/2"	1/2"-14
DMC-15L-04GED	M22X1.5	15	1/2"	1/2"-14
DMC-22L-06GED	M30X2.0	22	3/4"	3/4"-14
DMC-08S-03GED	M16X1.5	8	3/8"	3/8"-19
DMC-14S-04GED	M22X1.5	14	1/2"	1/2"-14
DMC-16S-04GED	M24X1.5	16	1/2"	1/2"-14
DMC-20S-06GED	M30X2.0	20	3/4"	3/4"-14
DMC-25S-06GED	M36X2.0	25	3/4"	3/4"-14
DMC-30S-08GED	M42X2.0	30	1"	1"-11

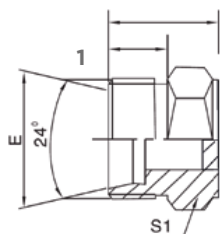
DVSTI-ED TAPÓN MACHO MÉTRICO CON ED RING PARA LLAVE ALLEN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MM MACHO MÉTRICO		MM H
	MEDIDA	HILO	
DVSTI-M08ED	M8	M8X1	4
DVSTI-M10ED	M10	M10X1	5
DVSTI-M12ED	M12	M12X1.5	6
DVSTI-M14ED	M14	M14X1.5	6
DVSTI-M16ED	M16	M16X1.5	8
DVSTI-M18ED	M18	M18X1.5	8
DVSTI-M20ED	M20	M20X1.5	10
DVSTI-M22ED	M22	M22X1.5	10
DVSTI-M27ED	M27	M27X2	12
DVSTI-M33ED	M33	M33X2	17
DVSTI-M42ED	M42	M42X2	22
DVSTI-M48ED	M48	M48X2	24
DVSTI-M52ED	M52	M52X2	24
DVSTI-M60ED	M60	M60X2	27

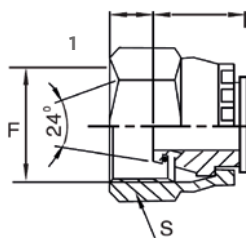
DCA TAPÓN MACHO MILIMÉTRICO HEXAGONAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 TAPON MACHO MM	
	MÉTRICA POR HILO E	TUBO
DCA-06L	M12X1.5	6
DCA-08L	M14X1.5	8
DCA-10L	M16X1.5	10
DCA-12L	M18X1.5	12
DCA-15L	M22X1.5	15
DCA-18L	M26X1.5	18
DCA-22L	M30X2.0	22
DCA-28L	M36X2.0	28
DCA-35L	M45X2.0	35
DCA-42L	M52X2.0	42
DCA-06S	M14X1.5	6
DCA-08S	M16X1.5	8
DCA-10S	M18X1.5	10
DCA-12S	M20X1.5	12
DCA-14S	M22X1.5	14
DCA-16S	M24X1.5	16
DCA-20S	M30X2.0	20
DCA-25S	M36X2.0	25
DCA-30S	M42X2.0	30
DCA-38S	M52X2.0	38

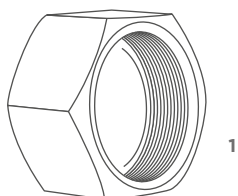
9C-9D TAPÓN HEMBRA GIRATORIA MILIMÉTRICO HEXAGONAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 TAPON HEMBRA MM	
	MÉTRICA POR HILO F	TUBO
9C-12	M12X1.5	6
9C-14	M14X1.5	8
9C-16	M16X1.5	10
9C-18	M18X1.5	12
9C-22	M22X1.5	15
9C-26	M26X1.5	18
9C-30	M30X2.0	22
9C-36	M36X2.0	28
9C-45	M45X2.0	35
9C-52	M52X2.0	42
9D-14	M14X1.5	6
9D-16	M16X1.5	8
9D-18	M18X1.5	10
9D-20	M20X1.5	12
9D-22	M22X1.5	14
9D-24	M24X1.5	16
9D-30	M30X2.0	20
9D-36	M36X2.0	25
9D-42	M42X2.0	30
9D-52	M52X2.0	38

DN TUERCAS MÉTRICAS PARA CAÑERÍA

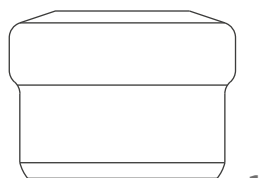


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 TUERCA MET. LIVIANA	
	MÉTRICA POR HILO E	TUBO
DN-06L	M12X1.5	6
DN-08L	M14X1.5	8
DN-10L	M16X1.5	10
DN-12L	M18X1.5	12
DN-15L	M22X1.5	15
DN-18L	M26X1.5	18
DN-22L	M30X2.0	22
DN-28L	M36X2.0	28
DN-35L	M45X2.0	35
DN-42L	M52X2.0	42

CÓDIGO	ROSCA 1 TUERCA MET. PESADA	
	MÉTRICA POR HILO E	TUBO
DN-06S	M14X1.5	6
DN-08S	M16X1.5	8
DN-10S	M18X1.5	10
DN-12S	M20X1.5	12
DN-14S	M22X1.5	14
DN-16S	M24X1.5	16
DN-20S	M30X2.0	20
DN-25S	M36X2.0	25
DN-30S	M42X2.0	30
DN-38S	M52X2.0	38

DS CONO O ANILLO MÉTRICA

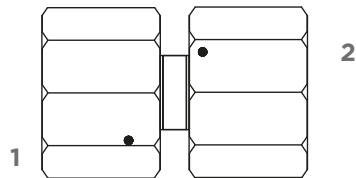


1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 ANILLO/CONO	
	MÉTRICA POR HILO E	TUBO
DS-06L/S	DS-06	6
DS-08L/S	DS-08	8
DS-10L/S	DS-10	10
DS-12L/S	DS-12	12
DS-15L	DS-15	15
DS-18L	DS-18	18
DS-22L	DS-22	22
DS-28L	DS-28	28
DS-35L	DS-35	35
DS-42L	DS-42	42
DS-14S	DS-14	14
DS-16S	DS-16	16
DS-20S	DS-20	20
DS-25S	DS-25	25
DS-30S	DS-30	30
DS-38S	DS-38	38

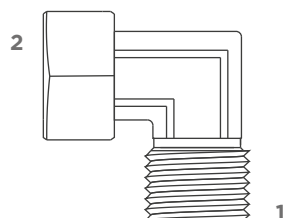
DUE UNIÓN MILIMÉTRICA HEMBRA GIRATORIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 FM HEMBRA MÉTRICA		ROSCA 2 FM HEMBRA MÉTRICA	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA X HILO	TUBO
DUE-06L	M12X1.5	6	M12X1.5	6
DUE-08L	M14X1.5	8	M14X1.5	8
DUE-10L	M16X1.5	10	M16X1.5	10
DUE-12L	M18X1.5	12	M18X1.5	12
DUE-15L	M22X1.5	15	M22X1.5	15
DUE-18L	M26X1.5	18	M26X1.5	18
DUE-22L	M30X2.0	22	M30X2.0	22
DUE-06S	M14X1.5	6	M14X1.5	6
DUE-08S	M16X1.5	8	M16X1.5	8
DUE-10S	M18X1.5	10	M18X1.5	10
DUE-12S	M20X1.5	12	M20X1.5	12
DUE-14S	M22X1.5	14	M22X1.5	14
DUE-16S	M24X1.5	16	M24X1.5	16
DUE-20S	M30X2.0	20	M30X2.0	20

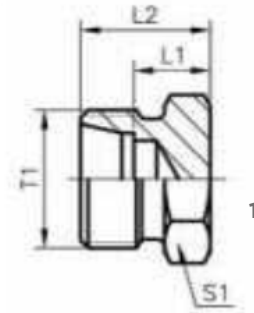
DEW UNIÓN CODO 90° MACHO MILIMÉTRICO - HEMBRA MILIMÉTRICO GIRATORIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO MÉTRICO		ROSCA 2 HEMBRA MÉTRICO	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA X HILO	TUBO
DEW-06L	M12X1.5	6	M12X1.5	6
DEW-08L	M14X1.5	8	M14X1.5	8
DEW-10L	M16X1.5	10	M16X1.5	10
DEW-12L	M18X1.5	12	M18X1.5	12
DEW-15L	M22X1.5	15	M22X1.5	15
DEW-18L	M26X1.5	18	M26X1.5	18
DEW-22L	M30X2.0	22	M30X2.0	22
DEW-06S	M14X1.5	6	M14X1.5	6
DEW-08S	M16X1.5	8	M16X1.5	8
DEW-10S	M18X1.5	10	M18X1.5	10
DEW-12S	M20X1.5	12	M20X1.5	12
DEW-14S	M22X1.5	14	M22X1.5	14
DEW-16S	M24X1.5	16	M24X1.5	16
DEW-20S	M30X2.0	20	M30X2 37	20
DEW-25S	M36X2.0	25	M36X2 42	25
DEW-30S	M42X2.0	30	M42X2.0	30
DEW-38S	M52X2.0	38	M52X2.0	38

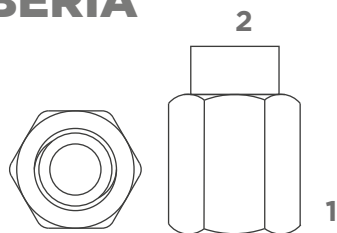
4H-20WD TAPÓN METRICO MACHO PARA BASE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO MÉTRICO	
	MEDIDA	HILO
4H-10-20WD	M-10	M10x1
4H-12-20WD	M-12	M12X1.5
4H-14-20WD	M-14	M14X1.5
4H-16-20WD	M-16	M16X1.5
4H-18-20WD	M-18	M18X1.5
4H-20-20WD	M-20	M20X1.5
4H-26-20WD	M-26	M26X1.5
4H-27-20WD	M-27	M27X2
4H-33-20WD	M-33	M33X2

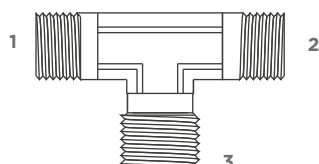
BANS TERMINAL HEMBRA JIC PARA TUBERÍA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 TUERCA H JIC		CONO 2 ANILLO	
	MEDIDA	HILO F	A	D
BANS-04-06	1/4"	7/16"-20	9.7	6.48
BANS-05-08	5/16"	1/2"-20	11.3	8.1
BANS-06-10	3/8"	9/16"-18	12.7	10.1
BANS-08-12	1/2"	3/4"-16	17.3	12.8
BANS-10-16	5/8"	7/8"-14	20.2	16
BANS-12-20	3/4"	1 1/16"-12	24.7	20.1
BANS-14-22	7/8"	1 3/16"-12	27.8	22.4
BANS-16-25	1"	1 5/16"-12	31	25.6
BANS-20-32	1 1/4"	1 5/8"-12	39	32
BANS-24-38	1 1/2"	1 7/8"-12	45.3	38.4

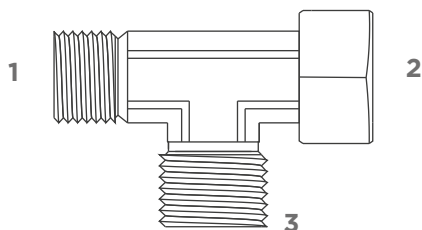
DT TEE MACHO MILIMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 y 2 MACHO MÉTRICO		ROSCA 3 MACHO MÉTRICO	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA X HILO	TUBO
DT-06L	M12X1.5	6	M12X1.5	6
DT-08L	M14X1.5	8	M14X1.5	8
DT-10L	M16X1.5	10	M16X1.5	10
DT-12L	M18X1.5	12	M18X1.5	12
DT-15L	M22X1.5	15	M22X1.5	15
DT-18L	M26X1.5	18	M26X1.5	18
DT-22L	M30X2.0	22	M30X2.0	22
DT-06S	M14X1.5	6	M14X1.5	6
DT-08S	M16X1.5	8	M16X1.5	8
DT-12S	M20X1.5	12	M20X1.5	12
DT-16S	M24X1.5	16	M24X1.5	16
DT-20S	M30X2.0	20	M30X2.0	20

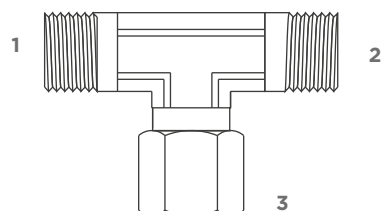
DEL TEE MACHO MILIMÉTRICO CONO 24° A HEMBRA MÉTRICA LATERAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 y 3 MACHO MÉTRICO		ROSCA 2 HEMBRA MÉTRICA	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA X HILO	TUBO
DEL-06L	M12X1.5	6	M12X1.5	6
DEL-08L	M14X1.5	8	M14X1.5	8
DEL-10L	M16X1.5	10	M16X1.5	10
DEL-12L	M18X1.5	12	M18X1.5	12
DEL-15L	M22X1.5	15	M22X1.5	15
DEL-18L	M26X1.5	18	M26X1.5	18
DEL-22L	M30X2.0	22	M30X2.0	22
DEL-10S	M18X1.5	10	M18X1.5	10
DEL-12S	M20X1.5	12	M20X1.5	12
DEL-14S	M22X1.5	14	M22X1.5	14
DEL-16S	M24X1.5	16	M24X1.5	16
DEL-20S	M30X2.0	20	M30X2.0	20

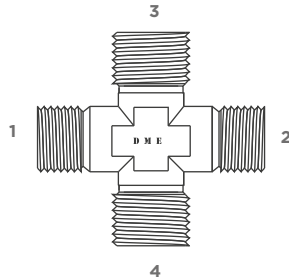
DET TEE MACHO MILIMÉTRICO CONO 24° A HEMBRA CENTRAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 y 2 MACHO MÉTRICO		ROSCA 3 HEMBRA MÉTRICO	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA X HILO	TUBO
DET-06L	M12X1.5	6	M12X1.5	6
DET-08L	M14X1.5	8	M14X1.5	8
DET-10L	M16X1.5	10	M16X1.5	10
DET-12L	M18X1.5	12	M18X1.5	12
DET-15L	M22X1.5	15	M22X1.5	15
DET-18L	M26X1.5	18	M26X1.5	18
DET-22L	M30X2.0	22	M30X2.0	22
DET-10S	M18X1.5	10	M18X1.5	10
DET-12S	M20X1.5	12	M20X1.5	12
DET-14S	M22X1.5	14	M22X1.5	14
DET-16S	M24X1.5	16	M24X1.5	16
DET-20S	M30X2.0	20	M30X2.0	20

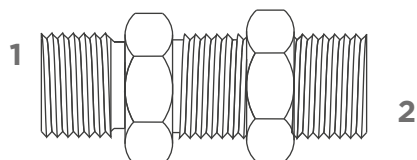
DC CRUZ MACHO MILIMÉTRICO CONO 24°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 y 2 MACHO MÉTRICO		ROSCA 3 y 4 MACHO MÉTRICO	
	MEDIDA X HILO	TUBO	MEDIDA X HILO	TUBO
DC-06L	M12X1.5	6	M12X1.5	6
DC-08L	M14X1.5	8	M14X1.5	8
DC-10L	M16X1.5	10	M16X1.5	10
DC-12L	M18X1.5	12	M18X1.5	12
DC-15L	M22X1.5	15	M22X1.5	15
DC-18L	M26X1.5	18	M26X1.5	18
DC-22L	M30X2.0	22	M30X2.0	22
DC-12S	M20X1.5	12	M20X1.5	12
DC-14S	M22X1.5	14	M22X1.5	14
DC-16S	M24X1.5	16	M24X1.5	16
DC-20S	M30X2.0	20	M30X2.0	20

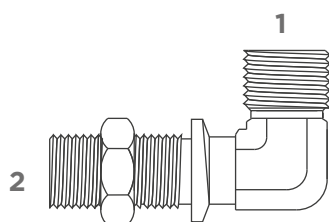
DBKU-12L PASAMURO MILIMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 y 2 MACHO METRICO	
	MÉTRICA X HILO	TUBO
DBKU-10L	M16X1.0	10
DBKU-12L	M18X1.5	12
DBKU-12S	M20X1.5	12
DBKU-14S	M22X1.5	14
DBKU-15L	M22X1.5	15
DBKU-16S	M24X1.5	16
DBKU-20S	M30X2.0	20

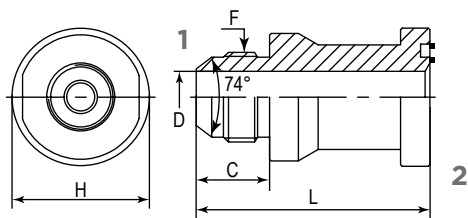
DBK9 PASAMURO MILIMÉTRICO 90°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 y 2 MACHO MÉTRICO	
	MÉTRICA X HILO	TUBO
DBK9-10L	M16X1.0	10
DBK9-12L	M18X1.5	12
DBK9-12S	M20X1.5	12
DBK9-15L	M22X1.5	15
DBK9-16S	M24X1.5	16
DBK9-20S	M30X2.0	20

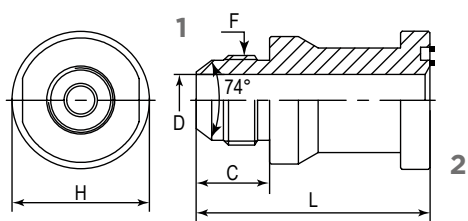
1JFL ADAPTADOR RECTO MACHO JIC A BRIDA CODE 61



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO JIC		BRIDA CODE 61		
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	OD mm	ESPESOR mm
1JFL-12-12	3/4"	1.1/16"x12	3/4"	38.1	6.8
1JFL-12-16	3/4"	1.1/16"x12	1"	44.5	6.8
1JFL-16-16	1"	1.5/16"x12	1"	44.5	8.0
1JFL-16-20	1"	1.5/16"x12	1.1/4"	50.8	8.0
1JFL-20-20	1.1/4"	1.5/8"x12	1.1/4"	50.8	8.0

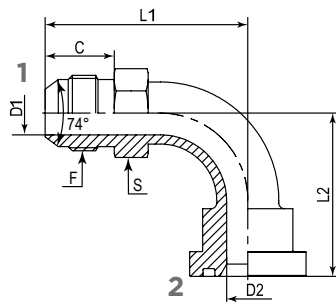
1JFS ADAPTADOR RECTO MACHO JIC A BRIDA CODE 62



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO JIC		BRIDA CODE 62		
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	OD mm	ESPESOR mm
1JFS-12-12	3/4"	1.1/16"x12	3/4"	41.4	8.8
1JFS-12-16	3/4"	1.1/16"x12	1"	47.8	9.5
1JFS-16-16	1"	1.5/16"x12	1"	47.8	9.5
1JFS-16-20	1"	1.5/16"x12	1.1/4"	54.1	10.3
1JFS-20-20	1.1/4"	1.5/8"x12	1.1/4"	54.1	10.3

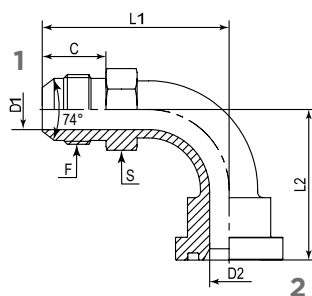
1JFL9 ADAPTADOR CODO 90° MACHO JIC A BRIDA CODE 61



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO JIC		BRIDA CODE 61			
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	OD mm	ESPESOR mm	DROP
1JFL9-12-12	3/4"	1.1/16"x12	3/4"	38.1	6.8	57
1JFL9-12-16	3/4"	1.1/16"x12	1"	44.5	6.8	58
1JFL9-16-16	1"	1.5/16"x12	1"	44.5	8.0	63
1JFL9-16-20	1"	1.5/16"x12	1.1/4"	50.8	8.0	62
1JFL9-20-20	1.1/4"	1.5/8"x12	1.1/4"	50.8	8.0	76

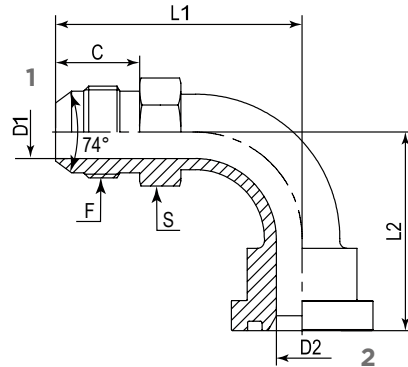
1JFS9 ADAPTADOR CODO 90° MACHO JIC A BRIDA CODE 62



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO JIC		BRIDA CODE 61			
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	OD mm	ESPESOR mm	DROP
1JFS9-12-12	3/4"	1.1/16"x12	3/4"	41.4	8.8	58
1JFS9-12-16	3/4"	1.1/16"x12	1"	47.8	9.5	61
1JFS9-16-16	1"	1.5/16"x12	1"	47.8	9.5	70
1JFS9-16-20	1"	1.5/16"x12	1.1/4"	54.1	10.3	74
1JFS9-20-20	1.1/4"	1.5/8"x12	1.1/4"	54.1	10.3	79

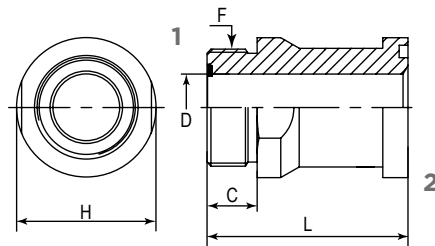
1JFL9L ADAPTADOR CODO 90° MACHO JIC A BRIDA CODE 61 CODO LARGO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO JIC		BRIDA CODE 61			
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	OD mm	ESPESOR mm	DROP
1JFL9-12-12	3/4"	1.1/16"x12	3/4"	38.1	6.8	127
1JFL9-16-16	1"	1.5/16"x12	1"	44.5	8.0	150

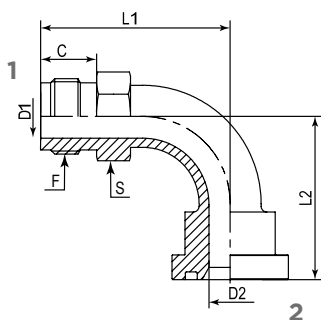
1FFS ADAPTADOR RECTO MACHO ORS A BRIDA CODE 62



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO ORS		BRIDA CODE 62		
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	OD mm	ESPESOR mm
1FFS-12-12	3/4"	1.3/16"x12	3/4"	41.4	8.8
1FFS-16-16	1"	1.7/16"x12	1"	47.8	9.5
1FFS-20-20	1.1/4"	1.1/16"x12	1.1/4"	54.1	10.3

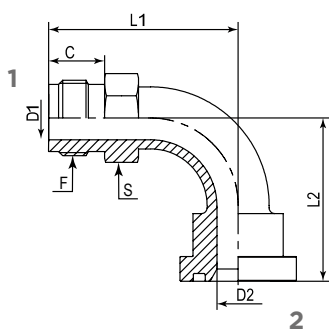
1FFS9 ADAPTADOR CODO 90° MACHO ORS A BRIDA CODE 62



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO ORS		BRIDA CODE 62		
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	OD mm	ESPESOR mm
1FFS9-12-12	3/4"	1.3/16"x12	3/4"	41.4	8.8
1FFS9-16-16	1"	1.7/16"x12	1"	47.8	9.5
1FFS9-20-20	1.1/4"	1.1/16"x12	1.1/4"	54.1	10.3

1FFS9L ADAPTADOR CODO 90° MACHO ORS A BRIDA CODE 62 CODO LARGO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ROSCA 1 MACHO JIC		BRIDA CODE 61		
	MEDIDA	HILO	MEDIDA	OD mm	ESPESOR mm
1FFS9-12-12L	3/4"	1.3/16"x12	3/4"	41.4	8.8
1FFS9-16-16L	1"	1.7/16"x12	1"	47.8	9.5

ACOPLES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025

Faster
easier to connect.

DME & JDE
YOUR CONNECTORS & HOSES OEM SOLUTIONS



ACOPLE RÁPIDO CARA PLANA FFH

Acople Cara Plana, Intercambiable ISO 16028, 35 MPa series.

Acoplamiento cara plana con una presión máxima de trabajo de 35 MPa y una protección anticorrosiva de Zinc-Nickel, Válvula plana con sistema shut-off que contribuye con prevenir la contaminación y derrame. Intercambiable con ISO 16028.

Sectores:

Industrial, maquinaria de construcción.

Material: Acero

Sellos: NBR; PUR

Temp. Trabajo: -25°C - 100°C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE		WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	MALE	FEMALE	MALE + FEMALE
	mm	inch							
02	3.2	1/8"	350	12	0.001	105	1700	1400	1800
04	6.3	1/4"	350	25	0.006	110	1700	1400	1800
06	10	3/8"	350	50	0.008	150	1700	1400	1700
08	12.5	1/2"	350	110	0.01	210	1400	1400	1700
10	16	5/8"	350	125	0.02	205	1400	1400	1400
12	20	3/4"	350	160	0.02	215	1400	1400	1400
16	25	1"	350	230	0.03	280	1400	1400	1700

ACOPLE RÁPIDO CARA PLANA - FFH / TERMINALES DE ROSCAS

CUERPO		ROSCA	ROSCA	CÓDIGO HEMBRA	CÓDIGO MACHO
6.3	1/4"	1/4" NPTF	NPT	FFH04 14NPT F	FFH04 14NPT M
10	3/8"	3/8" NPTF	NPT	FFH06 38NPT F	FFH06 38NPT M
12.5	1/2"	1/2" NPTF	NPT	FFH08 12NPT F	FFH08 12NPT M
12.5	1/2"	3/4" NPTF	NPT	FFH08 34NPT F	FFH08 34NPT M
16	5/8"	3/4" NPTF	NPT	FFH10 34NPT F	FFH10 34NPT M
19	3/4"	3/4" NPTF	NPT	FFH12 34NPT F	FFH12 34NPT M
19	3/4"	1" NPTF	NPT	FFH12 1NPT F	FFH12 1NPT M
25	1"	1" NPTF	NPT	FFH16 1NPT F	FFH16 1NPT M
25	1"	1-1/4" NPTF	NPT	FFH16 114NPT F	FFH16 114NPT M
12.5	1/2"	1/2" BSP	BSP	FFH08 12GAS F	FFH08 12GAS M
12	3/4"	3/4" BSP	BSP	FFH12 34GAS F	FFH12 34GAS M
12.5	1/2"	5/8 M ORS BKHD	ORS M BKHD	FFH08 12/58S F	*FFH08 12/58S M
12.5	1/2"	3/4 F BOSS	H. BOSS	FFH08 12SAE F	FFH08 12SAE M
16	5/8"	3/4 F BOSS	H. BOSS	FFH10 34SAE F	FFH10 34SAE M
19	3/4"	1" F BOSS	H. BOSS	FFH12 1SAE F	FFH12 1SAE M

*PASAMURO, INTEVA ACOPLE RAPIDO TIPO AGUA ISO A

ACOPLE RÁPIDO ROSCADO PVVM

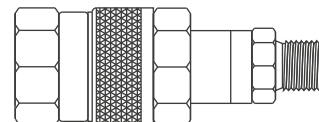
Acoplamiento Roscable para alta presión, Intercambiable con ISO 14540, Tipo de válvula poppet.

Acoplamiento roscable diseñado para las aplicaciones más severas. Equipado con una robusta válvula de asiento de metal con metal, esta serie garantiza el mejor rendimiento del mercado en términos de presión máxima de trabajo. Intercambiable con ISO 14540.

Material: Acero

Sellos: NBR

Temp. Trabajo: -25°C + 125°C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE		WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	MALE	FEMALE	MALE + FEMALE
	mm	inch							
04	6.3	1/4"	1030	15	0.5	0	3100	3300	3500
06	10	3/8"	1000	20	1	0	3300	3000	3500

CUERPO		ROSCA	CÓDIGO MACHO	CÓDIGO HEMBRA
6.3	1/4"	1/4" NPTF	PVVM 14 NPT M	PVVM1/14NPTF
10	3/8"	3/8" NPTF	PVVM 38 NPT M	PVVM1/38NPTF

ACOPLE RÁPIDO NV

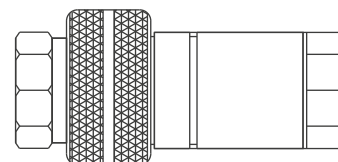
Acoplamiento estándar para aplicaciones de uso general con sistema de cierre de válvula de asiento.

(Solo el tamaño de 1/2" es intercambiable según ISO 7241 parte A).

Material: Acero

Sellos: NBR; VITON*

Temp. Trabajo: 25 °C a + 125 °C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE		WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	MALE	FEMALE	MALE + FEMALE
	mm	inch							
04	6.3	1/4"	350	15	0.8	55	1400	1400	1400
06	10	3/8"	300	50	1.3	85	1200	1200	1400
08	12.5	1/2"	300	75	1.8	80	1300	1200	1300
12	20	3/4"	300	150	8	150	1200	1200	1300
16	25	1"	250	220	13	130	1100	1100	1000
20	31.5	1-1/4"	220	340	30	145	900	900	900
24	37.5	1-1/2"	200	450	34	265	800	800	800
32z	50	2	150	1000	100	250	600	600	600

CUERPO		ROSCA	CÓDIGO MACHO	CÓDIGO HEMBRA
12.5	1/2	1/2" NPTF Hembra	NV 12 NPT F	NV 12 NPT M
31.5	1 1/4	1-1/4" NPTF Hembra	NV114 NPT F	NV114 NPT M
12.5	1/2	5/8" BOSS Hembra	NV 12 58 SAE F	NV 12 58 SAE M

ACOPLE RÁPIDO ISO A ANV

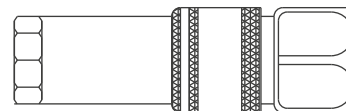
Acoplamiento estándar para aplicaciones de uso general con sistema de cierre de válvula de asiento.

Es intercambiable según ISO 7241 parte A.

Material: Acero

Sellos: NBR; VITON*

Temp. Trabajo: 25 °C a + 125 °C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE		WORKING PRESSURE	FLOW RATE	SPILLAGE	FORCE TO CONNECT	MALE	FEMALE	MALE + FEMALE
	mm	inch	(bar)	(l/min)	(ml)	(N)			
04	6.3	1/4"	500	8	0.5	45	2000	2000	2000
06	10	3/8"	300	30	1.1	80	1200	1400	1600
08	12.5	1/2"	300	75	1.8	80	1200	1200	1300
12	20	3/4"	300	180	8	150	1200	1200	1200
16	25	1"	250	270	10	150	1000	1000	1000
20	31.5	1-1/4"	250	330	20	170	1000	1000	1000
24	37.5	1-1/2"	200	450	32	225	800	800	800
32	50	2"	150	900	85	440	600	600	600

CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA
ANV 14 NPT F	1/4" NPTF Hembra	ANV 14 NPT M	1/4" NPTF Hembra
ANV 38 NPT F	3/8" NPTF Hembra	ANV 38 NPT M	3/8" NPTF Hembra
ANV 34 NPT F	3/4" NPTF Hembra	ANV 34 NPT M	3/4" NPTF Hembra
ANV 1 NPT F	1" NPTF Hembra	ANV 1 NPT M	1" NPTF Hembra

ACOPLE RÁPIDO ISO B HNV

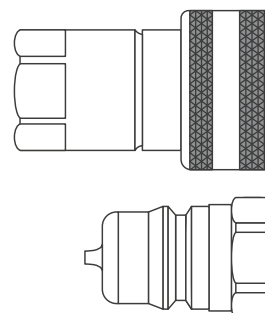
Acoplamientos estándar para aplicaciones de uso general con sistema de cierre de válvula de asiento.

Es intercambiable según ISO 7241 parte B

Material: Acero

Sellos: NBR

Temp. Trabajo: 25 °C a + 125 °C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE		WORKING PRESSURE (bar)	CAUDAL FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	MALE	FEMALE	MALE + FEMALE
	mm	inch							
02	3.2	1/8"	500	5	0.5	60	2800	2000	2000
04	6.3	1/4"	450	17	1	65	1800	2000	1800
06	10	3/8"	300	50	1.5	85	1300	1200	1800
08	12.5	1/2"	350	75	2.8	97	1400	1400	1500
12	20	3/4"	250	190	10	120	1100	1000	1000
16	25	1"	300	270	13	180	1200	1200	1200
24	37.5	1-1/2"	140	750	80	185	560	560	600
32	50	2"	90	1600	160	160	380	400	450

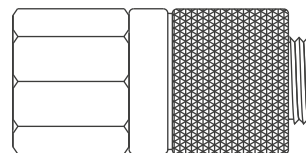
ROSCA	CÓDIGO	CÓDIGO
1/4" NPTF	HNV 14 NPT F	HNV 14 NPT M
3/8" NPTF	HNV 38 NPT F	HNV 38 NPT M
1/2" NPTF	HNV 12 NPT F	HNV 12 NPT M
3/4" NPTF	HNV 34 NPT F	HNV 34 NPT M
1" NPTF	HNV 1 NPT F	HNV 1 NPT M
1-1/4" NPTF	HNV114 NPT F	HNV114 NPT M

ACOPLE DE DIAGNÓSTICO DF

Acoplamientos de diagnóstico, intercambio ISO 15171-1.

Acoplamientos de cara plana diseñados específicamente para medir la presión interna de los circuitos hidráulicos.

La parte macho se monta en la línea hidráulica y la parte hembra se conecta a los instrumentos de medida. Intercambiable ISO 15171-1.



Material: Acero

Sellos: NBR; VITON*

Temp. Trabajo: 25 °C a + 125 °C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE mm	inch	WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	MALE	FEMALE	MALE + FEMALE
04	6.3	1/4"	470	2	0.01	70	1900	1500	1800

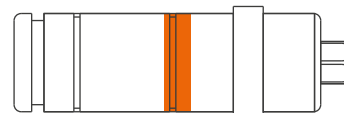
CÓDIGO	ROSCA
DF 04-1/14GASM	BSPP Macho
DF 04-1/14NPT F	NPTF 1/4" Hembra
DF 04-14GAS F	BSPP 1/4 " Hembra
DF 04-14NPT F	NPTF 1/4" Hembra
DF 04-14NPT M	NPTF 1/4" Macho
DF 04-14SAE F	7/16"-20 UNF Hembra ORB
DF 04-18NPT F	NPTF 1/8" Hembra
DF 04-18NPT M	NPTF 1/8" Macho
DF 04-38SAE F	9/16"-18 UNF Hembra ORB
DF 04-38SAE M	9/16"-18 UNF Macho
DF04-0/1415 F	M14X1.5 Hembra ORB
DF04-1/14SAE M	7/16"-20 UNF Macho
DF04-1/18NPT M	1/8" NPTF Macho
DF04-1/316SAEMT	3/8"-24 UNF Macho
DF04-1/38SAE M	9/16"-18 UNF Macho
DF04-21/1215M T	M12x1.5 Macho
DF04-21/1415M	M14x1.5 Macho

ACOPLE RÁPIDO HEMBRA 3CFHF

Acoplamiento rápido Hembra para Agricultura.

Acoplamientos hembra push-pull para aplicaciones de alto caudal, conectables con macho bajo presión residual. Se puede enroscar directamente en puertos de válvulas o tuberías rígidas. Intercambiables según ISO 7241 parte A.

Caudal hasta 250 l/min.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

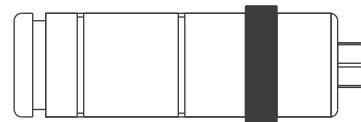
Dash	SIZE		WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	FEMALE	MALE + FEMALE
	mm	inch						
08	12.5	1/2"	250	70	2	250	1000	1100

CUERPO	ROSCA	CÓDIGO HEMBRA	DESCRIPCIÓN
12.5 - 1/2"	1/2" NPTF	3CFPV 12NPT F	Acp. Rap. 1/2" con rosca H- NPT de 1/2"
12.5 - 1/2"	M22x1.5 DN	3CFPV 1/2215 F	Acp. Rap. 1/2" con rosca M-DN 22 x 1.5

ACOPLE RÁPIDO HEMBRA 4SKHF

Acoplamiento rápido Hembra para Agricultura.

Acoplamientos hembra push-pull para aplicaciones de alto caudal, conectables bajo presión residual tanto en el lado macho como en el lado hembra. Se puede enroscar directamente en puertos de válvulas o tuberías rígidas. Intercambiables según ISO 7241 parte A. Caudal hasta 250 l/min.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE		WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	FEMALE	MALE + FEMALE
	mm	inch						
08	12.5	1/2"	250	70	2	250	1000	1100

CUERPO	ROSCA	CÓDIGO HEMBRA	DESCRIPCIÓN
12.5 - 1/2"	1/2" NPTF	4SRHF 12NPT F	Acp. Rap. 1/2" con rosca H- NPT de 1/2"
12.5 - 1/2"	M22x1.5 DN	4SRHF 1/2215 F	Acp. Rap. 1/2" con rosca M-DN 22 x 1.5

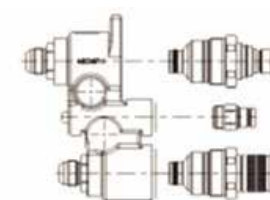
4BD4FH

Bloque de hierro fundido diseñado para conectar y desconectar rápidamente accesorios en mini cargadoras y otras máquinas de equipo ligero. La función de descompresión permite conectar el circuito con presión residual en ambos extremos. Los cartuchos de 1/2" y 3/4" pueden caber en el mismo bloque. Se garantiza una mayor capacidad de flujo cuando se utilizan cartuchos de 3/4" en lugar de 1/2". Los cartuchos comparten todos los beneficios de la tecnología de acoplamientos FFH / FSH.

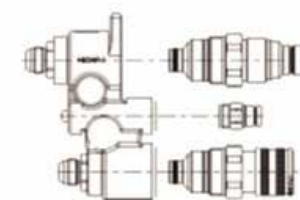
Material: Acero

Sellos: NBR; PUR*

Temp. Trabajo: -25 °C a + 100 °C



4BD4FH08



4BD4FH12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dash	Size mm	Inch	Working Pressure BAR	Flow Rate (L/min)	Spillage (ml)	Force to Connect (N)	Burst Pressure BAR		
							Male	Female	Male +Female
08	12.5	1/2"	35	100	0.01	200	125	125	125
12	20	3/4"	35	145	0.02	230	125	125	125

KIT DE REEMPLAZO 4BD4FH

Acoples de reemplazo.

Repuestos para bloque de hierro fundido diseñado para conectar y desconectar rápidamente accesorios en mini cargadoras y otras máquinas de equipo ligero. La función de descompresión permite conectar el circuito con presión residual en ambos extremos. Los cartuchos de 1/2" y 3/4" pueden caber en el mismo bloque. Se garantiza una mayor capacidad de flujo cuando se utilizan cartuchos de 3/4" en lugar de 1/2". Los cartuchos comparten todos los beneficios de la tecnología de acoplamientos FFH / FSH.

Material: Acero

Sellos: NBR; PUR*

Temp. Trabajo: -25 °C a +100 °C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE		WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	MALE	FEMALE	MALE + FEMALE
	mm	inch							
08	12.5	1/2"	350	100	0.01	200	1250	1250	1250
12	20	3/4"	350	145	0.02	230	1250	1250	1250

CUERPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
12.5 - 1/2"	Kit 4FH08 F	REPUESTO HEMBRA FFH de 1/2" 48MM
12.5 - 1/2"	Kit 4FH08 M	REPUESTO MACHO FFH 1/2" 48MM
19 - 3/4"	Kit 4FH12 F	REPUESTO HEMBRA FFH de 3/4" 48MM
19 - 3/4"	Kit 4FH12 M	REPUESTO MACHO FFH 3/4" 48MM
19 - 3/4"	Kit 4FI12 F	REPUESTO HEMBRA FFH de 3/4" 46MM
19 - 3/4"	Kit 4FI12 M	REPUESTO MACHO FFH 3/4" 46MM

VÁLVULA CHECK VU

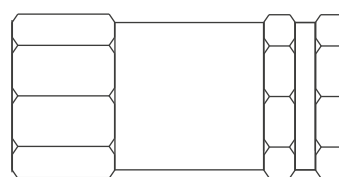
Válvulas de retención estándar.

Válvulas de retención que actúan como dispositivo de seguridad en los sistemas hidráulicos. Las versiones estándar contienen un juego de resortes para abrir la válvula a 35 KPa; la gama de ajustes es amplia (hasta 950 kPa). Normalmente disponible con entrada y salida roscas hembra.

Material: Acero

Sellos: NBR

Temp. Trabajo: -25 °C a + 125 °C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

SIZE			WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	FEMALE
Dash	mm	inch			
04	6.3	1/4"	500	17	2000
06	10	3/8"	270	30	1100
08	12.5	1/2"	350	90	1400
12	20	3/4"	250	140	1000
16	25	1"	250	200	1000

CUERPO		ROSCA	CÓDIGO
12	1/2"	1/2" NPTF	VU 12FN-12FN
34	3/4"	3/4" NPTF	VU 34FN-34FN

ACOPLE RÁPIDO TIPO AGUJA ISO A

Fabricado según la norma ISO 7241-A. Roscas BSP, NPTF, SAE, ORB. Otro bajo pedido.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono

Tóricas: NBR

Muelles: Acero al carbono

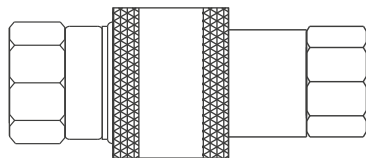
Temperatura trabajo: -20C° a 100C°

Aplicaciones:

Diseñado para Aceite Hidráulico
Aplicaciones según la normativa
Europea 97.23
ECf

Sectores:

Industrial, Agrícola



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ISO	T	L	L1	L2	C	D1	D2	SL1	SL2	PRESIÓN BAR
ACOP-ISOA-04	DN 6.3	NPT 1/4	71.0	50.0	35.5	15.2	26.0	11.8	19.0	19.0	345
ACOP-ISOA-06	DN 10	NPT 3/8	75.0	56.0	36.5	21.4	31.5	17.3	22.0	22.0	276
ACOP-ISOA-08	DN 12.5	NPT 1/2	88.0	66	43.5	27.0	38.5	20.5	27.0	27.0	276
ACOP-ISOA-12	DN 20	NPT 3/4	110.0	80.0	57.0	28.0	48.0	29.10	34.0	34.0	207
ACOP-ISOA-16	DN 25	NPT 1	120.0	94.0	59.5	36.0	56.0	34.3	41.0	41.0	207
ACOP-ISOA-20	DN 31.5	NPT 1 1/4	150.0	117.0	75.0	46.0	69.5		50.0	50.0	207
ACOP-ISOA-24	DN 40	NPT 1 1/2	167.0	133.0	83.5	52.0	84.0		60.0	60.0	138
ACOP-ISOA-04	DN 50	NPT 2	211.0	165.0	105.0	64.0	99.0		75.0	75.0	137

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BURST PRESSURE (BAR)

Dash	SIZE mm	inch	WORKING PRESSURE (bar)	FLOW RATE (l/min)	SPILLAGE (ml)	FORCE TO CONNECT (N)	MALE	FEMALE	MALE + FEMALE
02	3.2	1/8"	350	12	0.001	105	1700	1400	1800
04	6.3	1/4"	350	25	0.006	110	1700	1400	1800
06	10	3/8"	350	50	0.008	150	1700	1400	1700
08	12.5	1/2"	350	110	0.01	210	1400	1400	1700
10	16	5/8"	350	125	0.02	205	1400	1400	1400
12	20	3/4"	350	160	0.02	215	1400	1400	1400
16	25	1"	350	230	0.03	280	1400	1400	1700

ACOPLE RÁPIDO TIPO AGUJA ISO A

Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675. Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Antiextrusión: PTFE

Bolas: AISI 1010/1015

Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84(B)

Sectores:

Industrial, agrícola

Equivalencia:

FasteraNV, AeropuipFD56

Parker 6600, SNAP_T1T61

Aplicaciones:

Diseñado para Aceite Hidráulico.

Aplicaciones según la normativa Europea 97.23 ECf



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	CAUDAL l/m	Presión Trabajo (bar)	Presión Ruptura Macho (bar)	Presión Ruptura Hembra (bar)	Presión Ruptura Acoplados (Bar)
6	15	350	1650	1800	1400
10	35	300	1250	1350	1200
13	45	300	1200	1300	1200
20	74	250	1030	1200	1000
25	100	230	950	980	920
32	118	230	800	950	920
40	410	200	750	850	800
50	860	130	620	650	520

CUERPO		ROSCA	CÓDIGO MACHO	CÓDIGO HEMBRA
1/4"	6	NPTF	101.1111BB	101.1211BB
3/8"	10	NPTF	101.1112BC	101.1212BC
1/2"	13	NPTF	101.1113BD	101.1213BD
3/4"	20	NPTF	101.1114BE	101.1214BE
1"	25	NPTF	101.1115BF	101.1215BF
1 1/4"	32	NPTF	101.1116BG	101.1216BG
1 1/2"	40	NPTF	101.1117BH	101.1217BH
2"	50	NPTF	101.1118BI	101.1218BI

ACOPLE RÁPIDO TIPO BOLA ISO A - ROSCA NPT

Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675. Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Antiextrusión: PTFE

Bolas: AISI 1010/1015

Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84(B)

Sectores:

Industrial, Agrícola

Equivalencia:

FASTER ANV, AEROQUIP FD56,

PARKER 6600, SNAP-TITE 61

Aplicaciones:

Diseñado para Aceite Hidráulico.

Aplicaciones según la normativa

Europea 97.23.EC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	CAUDAL l/m	Presión Trabajo (bar)	Presión Ruptura Macho (bar)	Presión Ruptura Hembra (bar)	Presión Ruptura Acoplados (Bar)
6	15	350	1650	1800	1400
10	35	300	1250	1350	1200
13	45	300	1200	1300	1200
20	74	250	1030	1200	1000
25	100	230	950	980	920
32	118	230	800	950	920
40	410	200	750	850	800
50	860	130	620	650	520

INCH	DN	ROSCA	CÓDIGO MACHO	CÓDIGO HEMBRA
1/4"	6	NPTF	101.1111BB	101.1211BB
3/8"	10	NPTF	101.1112BC	101.1212BC
1/2"	13	NPTF	101.1113BD	101.1213BD
3/4"	20	NPTF	101.1114BE	101.1214BE
1"	25	NPTF	101.1115BF	101.1215BF
1 1/4"	32	NPTF	101.1116BG	101.1216BG
1 1/2"	40	NPTF	101.1117BH	101.1217BH
2"	50	NPTF	101.1118BI	101.1218BI

ACOPLE RÁPIDO TIPO AGUJA ISO B

Fabricado según la norma ISO 7241-B
Disponible en válvula de punzón o bola .Roscas
BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Antiextrusión: PTFE

Bolas: AISI 1010/1015

Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84(B)

Sectores:

Industrial, Agrícola

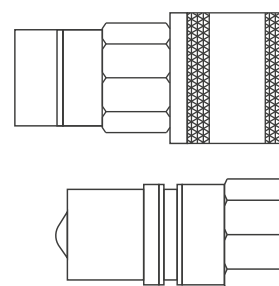
Equivalencia:

FASTER H, AEROQUIP FD45,

PARKER 60, SNAP-TITE 72

Aplicaciones:

Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	CAUDAL l/m	Presión Trabajo (bar)	Presión Ruptura Macho (bar)	Presión Ruptura Hembra (bar)	Presión Ruptura Acoplados (Bar)
04	7	400	1650	1750	1600
6	15	380	1650	1800	1520
10	35	350	1580	1580	1400
13	47	320	1310	1450	1280
20	93	300	1310	1380	1200
25	118	280	1200	1400	1120
40	480	140	550	560	560
50	890	100	370	410	400

INCH	DN	CÓDIGO MACHO	CÓDIGO HEMBRA
1/4"	6	103.1111BB	103.1211BB
3/8"	10	103.1112BC	103.1212BC
1/2"	13	103.1113BD	103.1213BD
3/4"	20	103.1114BE	103.1214BE
1"	25	103.1115BF	103.1215BF

ACOPLE RÁPIDO CARA PLANA

Fabricado según la norma ISO 16028, disponible con válvula cara plana que evita fugas durante la conexión y desconexión.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3/AISI 316L

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Antiextrusión: PTFE

Bolas: AISI 1010/1015

Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84(B)

Aplicaciones:

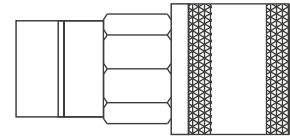
Diseñado para Aceite Hidráulico.
Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC.

Sectores:

Industrial, Maquinaria de construcción.

Equivalencia:

FASTER 2FFI, AEROQUIP FD89, PARKER FEM5, SNAP-TITE 74.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	CAUDAL l/m	Presión Trabajo (bar)	Presión Ruptura Macho (bar)	Presión Ruptura Hembra (bar)	Presión Ruptura Acoplados (Bar)
7	18	500	1950	1850	2000
9	45	350	1300	1200	1400
13	75	330	1300	1200	1400
15	150	330	1250	1180	1400
17	200	330	1200	1150	1400
21	220	300	1150	1150	1400
30	240	280	1080	1100	1400

INCH	DN	CÓDIGO MACHO	ROSCA
1/4"	7	131.1111BB	131.1211BB
3/8"	9	131.1112BC	131.1212BC
1/2"	13	131.1113BD	131.1213BD
3/4"	15	131.1114BE	131.1214BE
1"	17	131.1115BF	131.1215BF
1 1/4"	21	131.1116BG	131.1216BG
1 1/2"	30	131.1117BH	131.1217BH

ACOPLE RÁPIDO ROSCADO TIPO ENERPAC

Fabricado en acero al carbono. Roscas DIN2353. Otras bajo pedido. Disponible en ASI 316 bajo pedido y cantidades mínimas.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3/AISI 316L

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Antiextrusión: PTFE

Bolas: AISI 1010/1015

Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84(B)

Aplicaciones:

Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC.

Sectores:

Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción.

Equivalencia:

VOSWINKEL SERIE RS, ARGUS SERIE RK

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	"T" TUBO	"A" MM	Presión Trabajo (Bar)	Presión Ruptura (Bar)
10	8 L	14 X 1.5	400	1600
10	10 L	16 X 1.5	400	1600
10	12 L	18 X 1.5	400	1600
10	10 S	18 X 1.5	400	1600
10	12 S	20 X 1.5	400	1600
10	15 L	22 X 1.5	400	1600
10	14 S	22 X 1.5	400	1600
10	16 S	24 X 1.5	400	1600
13	12 L	18 X 1.5	300	1200
13	15 L	22 X 1.5	300	1200
13	14 S	22 X 1.5	300	1200
13	16 S	24 X 1.5	300	1200
13	18 L	26 X 1.5	300	1200
20	18 L	26 X 1.5	320	1280
20	22 L	30 X 2	320	1280
20	20 S	30 X 2	320	1280
20	25 S	36 X 2	320	1280
25	22 L	30 X 2	300	1200
25	20 S	30 X 2	300	1200
25	28 L	36 X 2	300	1200
25	25 S	36 X 2	300	1200
25	30 S	42 X 2	300	1200
32	35 L	45 X 2	420	1680
32	38 S	52 X 2	420	1680



DN	MM	CÓDIGO	ROSCA
10	18 x 1.5	ITV-SRKE1806	MM
13	24 x1.5	ITV-SRKE2408	MM
20	30 x 2	ITV-SRKE3012	MM
25	36 x 2	ITV-SRKE3616	MM
32	45 x 2	ITV-SRKE4520	MM

VÁLVULA DE BOLA ROSCA HEMBRA NPT

Fabricado en acero calibrado, disponible con o sin taladros de fijación, combinaciones de roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L / AISI 303

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Asiento: Bola: P.Q.M (Delrin)

Maneta: ZAMAK-5

Aplicaciones:

Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC.

Sectores:

Industrial, Agrícola.

Equivalencia:

PISTER BKH, MHA BKH, HYDAC KHB, DMIC DVH



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	INCH	Presión Trabajo (Bar)	Presión Ruptura Macho (Bar)		CH
6	1/4"	500	2000	22	
10	3/8"	500	2000	27	
13	1/2"	500	2000	30	
20	3/4"	400	1600	41	
25	1"	350	1400	46	
25	1 1/4"	350	1400	50	
25	1 1/2"	350	1400	55	

DN	MM	CÓDIGO	ROSCA
1/4"	6	402.1111BB	NPT
3/8"	10	402.1112BC	NPT
1/2"	13	402.1113BD	NPT
3/4"	20	402.1114BE	NPT
1"	25	402.1115BF	NPT
1 1/4"	25	402.1115BG	NPT
1 1/2"	25	402.1115BH	NPT

412 válvula de bola cuerpo cilíndrico con paso total

VÁLVULA ANTIRRETORNO

Diseñado para evitar el retorno del fluido dentro del circuito, sistema de cierre metálico (sin Tóricas), alta resistencia a los picos de presión. Presión de apertura estándar de 5Psi. Otras presiones de apertura bajo pedido.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L / AISI 303

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84 (B)

Aplicaciones:

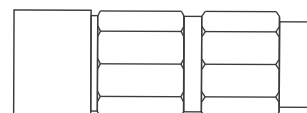
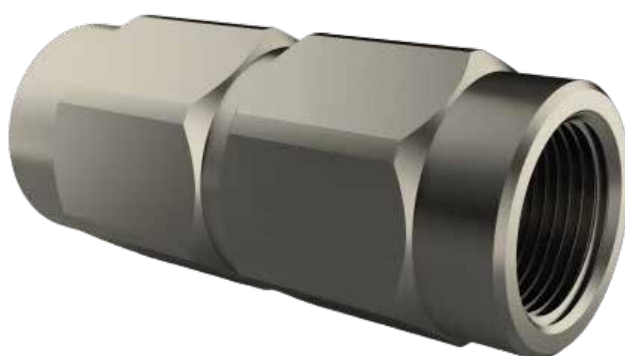
Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC.

Sectores:

Industrial, Agrícola.

Equivalencia:

GROMELLE 4000, PARKER DC, DMIC CVH, SNAP TITE CPIFF



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	INCH	Presión Trabajo (Bar)	Presión Ruptura Macho (Bar)	Caudal (l/m)
6	1/4"	300	1200	26
10	3/8"	300	1200	44
13	1/2"	300	1200	90
20	3/4"	300	1200	152
25	1"	300	1200	200
32	1 1/4"	300	1200	370
40	1 1/2"	300	1200	598
50	2"	200	800	875

DN	MM	CÓDIGO	ROSCA
1/4"	6	504.110011BB	NPT
3/8"	10	504.110002BC	NPT
1/2"	13	504.110003BD	NPT
3/4"	20	504.110004BE	NPT
1"	25	504.110005BF	NPT
1 1/4"	32	504.110006BG	NPT
1 1/2"	40	504.110007BH	NPT
2"	50	504.110008BI	NPT

VÁLVULA DE BOLA MACHO MILIMÉTRICO

Fabricado en acero calibrado. Disponible con o sin taladros de fijación. Combinaciones de roscas disponibles bajo pedido mínimo.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3/AISI 316L

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Asiento Bola: P.O.M. (Delrin)

Maneta: Zamak-5

Aplicaciones:

Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

Sectores:

Industrial, Agrícola

Equivalencia:

PISTER BKH, MHA BKH, HYDAC KHB



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	"T" TUBO	"D" MM	PRESIÓN TRABAJO (BAR)	PRESIÓN RUPTURA (BAR)
6	6 L	12 X 1.5	500	1950
6	8 L	14 X 1.5	500	1950
6	8 S	16 X 1.5	500	1950
6	10 S	18 X 1.5	500	1950
10	10 L	16 X 1.5	500	1950
10	12 L	18 X 1.5	500	1950
10	15 L	22 X 1.5	500	1950
10	12 S	20 X 1.5	500	1950
10	14 S	22 X 1.5	500	1950
13	15 L	22 X 1.5	500	1950
13	18 L	26 X 1.5	500	1950
13	16 S	24 X 1.5	500	1950
13	20 S	30 X 2	500	1950
20	22 L	30 X 2	400	1600
20	20 S	30 X 2	400	1600
20	25 S	36 X 2	400	1600
25	28 L	36 X 2	350	1400
25	30 S	42 X 2	350	140

DN	MM	CÓDIGO	ROSCA
6L	M14 X 1.5	402.1111JC	L
10L	M18 X 1.5	402.1112JE	L
135	M24 X 1.5	402.1113KH	S
205	M30 X 2.0	402.1114KJ	S
25L	M36 X 2.0	402.1115JK	L

VÁLVULA DE BOLA ROSCA HEMBRA NPT 3 VÍAS

Fabricado en acero calibrado, disponible con o sin taladros de fijación, combinaciones de roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L / AISI 303

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Asiento Bola: P.O.M. (Delrin)

Maneta: Zamak-5

Aplicaciones:

Diseñado para Aceite Hidráulico.

Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC.

Sectores:

Industrial, Agrícola

Equivalencia:

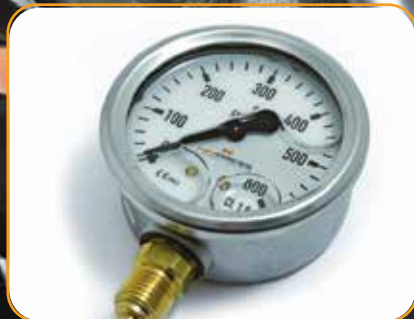
PISTER BK3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DN	INCH	Presión Trabajo (Bar)	Presión Ruptura Macho (Bar)	CH1
6	1/4"	500	1950	22
10	3/8"	500	1950	27
13	1/2"	500	1950	30
20	3/4"	400	1600	41
25	1"	350	1400	46
25	1 1/4"	350	1400	50
25	1 1/2"	350	1400	55

INCH	DN	CÓDIGO	ROSCA
1/4"	6	432.1111BB	NPT
3/8"	10	432.1112BC	NPT
1/2"	13	432.1113BD	NPT
3/4"	20	432.1114BE	NPT
1"	25	432.1115BF	NPT
1 1/4"	25	432.1115BG	NPT
1 1/2"	25	432.1115BH	NPT



LINEA DE TESTEO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025

12
MINIPRESS
HYDRAULIC SYSTEMS

VÁLVULA ACOPLAMIENTOS DE PRUEBA ROSCADOS M16X2 CON MACHO ORING BOSS

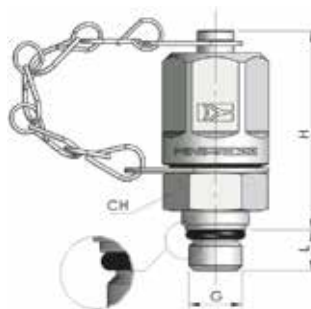
Aplicaciones: Control de presión, Lubricación y Muestreo de aceite.

Materiales: Acero al carbono galvanizado.

Sellando: NITRILO BUTADIENO (NBR), FKM.

Temperatura de trabajo: -25°C + 120°C (NITRILO BUTADIENO) -20 ° C + 200 ° C (FKM).

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites minerales.



ROSCA BOSS CON ORING

CÓDIGO	G	H	L	CH	PN (BAR)	TIPO DE SELLO
M-VT-162-4U	7/16"-20UNF	37	9	17	630	ORING
M-VT-162-6U	9/16"-18UNF	37	10	19	630	ORING

VÁLVULA ACOPLAMIENTOS DE PRUEBA ROSCADOS M16X2 SELLADO PLANO TIPO GASKET

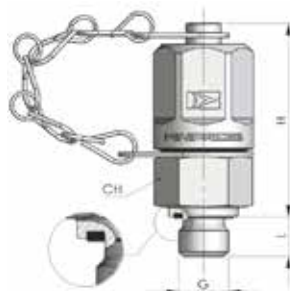
Aplicaciones: Control de presión, Lubricación y Muestreo de aceite.

Materiales: Acero al carbono galvanizado.

Sellando: NITRILO BUTADIENO (NBR), FKM.

Temperatura de trabajo: -25 ° C + 120 ° C (NITRILO BUTADIENO) -20 ° C + 200 ° C (FKM).

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites minerales.



ROSCA BSPP CON ORING

CÓDIGO	G	H	L	CH	PN (BAR)	TIPO DE SELLO
M-VT-162-2G	ISO 228 G 1/8"	37	8	17	400	PLANO GASKET
M-VT-162-4G	ISO 228 G 1/4"	37	12	19	630	PLANO GASKET

VÁLVULA ACOPLAMIENTOS DE PRUEBA ROSCADOS MACHO NPT

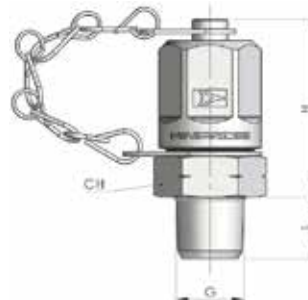
Aplicaciones: Control de presión, Lubricación y Muestreo de aceite.

Materiales: Acero al carbono galvanizado.

Sellando: NITRILO BUTADIENO (NBR), FKM.

Temperatura de trabajo: -25 ° C + 120 ° C (NITRILO BUTADIENO) -20 ° C + 200 ° C (FKM).

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites minerales.



ROSCA MACHO NPT						
CÓDIGO	G	H	L	CH	PN (BAR)	TIPO DE SELLO
M-VT-162-2N	1/8"-27 NPTF	37	10	17	400	POR ROSCA
M-VT-162-4N	1/4"-18 NPTF	37	17	17	630	POR ROSCA

ACOPLAMIENTOS DE PRUEBA ROSCADOS S12.65X1.5

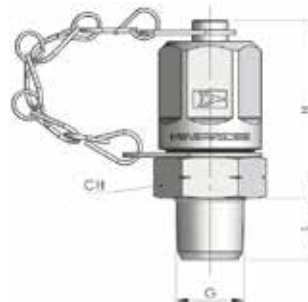
Aplicaciones: Control de presión, Lubricación y Muestreo de aceite.

Materiales: Acero al carbono galvanizado.

Sellando: NITRILO BUTADIENO (NBR), FKM.

Temperatura de trabajo: -25 ° C + 120 ° C (NITRILO BUTADIENO) -20 ° C + 200 ° C (FKM).

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites minerales.



ROSCA BOSS						
CÓDIGO	G	H	L	CH	PN (BAR)	TIPO DE SELLO
M-VT-S12.65-4U	7/16"-20UNF	30	9	17	630	ORING

ROSCA BSPP						
CÓDIGO	G	H	L	CH	PN (BAR)	TIPO DE SELLO
M-VT-S12.65-4G	ISO 228 G 1/4'	30	12	19	630	PLANO GASKET
M-VT-S12.65-2G	ISO 228 G 1/8'	30	8	17	400	PLANO GASKET

ROSCA NPTF						
CÓDIGO	G	H	L	CH	PN (BAR)	TIPO DE SELLO
M-VT-S12.65-4N	1/4"-18NPTF	30	14	17	630	POR ROSCA

ACOPLAMIENTOS DE PRUEBA ROSCADOS MACHO M16X2

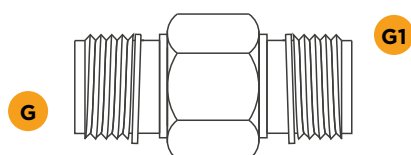
Aplicaciones: Control de presión, Lubricación y Muestreo de aceite.

Materiales: Acero al carbono galvanizado.

Sellando: NITRILO BUTADIENO (NBR), FKM .

Temperatura de trabajo: -25 ° C + 120 ° C (NITRILO BUTADIENO) -20 ° C + 200 ° C (FKM).

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites minerales.



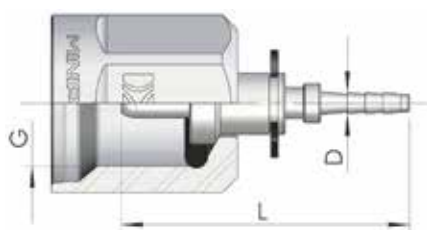
CÓDIGO	G	G1	L	CH	PN (BAR)
M-AR-M16X2	M 16x2	M 16x2	48	17	630

ESPIGA HEMBRA MILIMÉTRICA PARA MICRO-MANGUERA

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



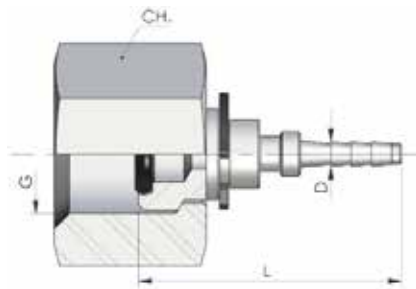
CÓDIGO	TUBO	G	L	CH	D
M-F-M16X2-DN2	RD2	M16x2	32.5	19	2.0
M-F-M16X2-DN3	RD3	M 16x2	37.2	19	3.0

ESPIGA HEMBRA BSPP PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



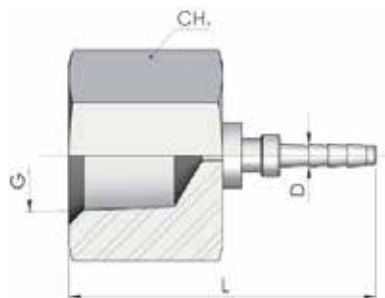
CÓDIGO	TUBO	G	L	CH	D
M-F-1/4GDN2	RD2	1/4" - 19BSP	26	19	2.0
M-F-1/4GDN3	RD3	1/4" - 19BSP	30	19	3.0

ESPIGA HEMBRA NPTF PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



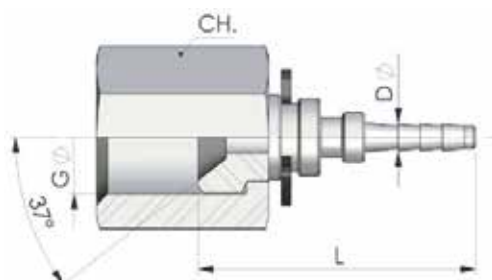
CÓDIGO	TUBO	G	L	CH	D
MINI-F-1/4"NPTF-DN2	RD2	1/4"-18 NPTF	32	19	2.0
MINI-F-1/4"NPTF-DN3	RD3	1/4"-18 NPTF	36	19	3.0

ESPIGA HEMBRA JIC GIRATORIA PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



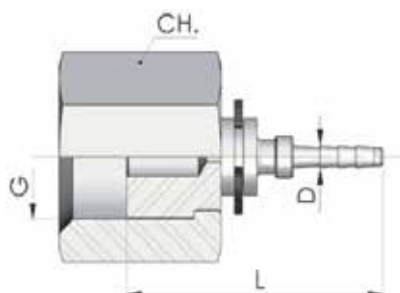
CÓDIGO	TUBO	G	L	CH	D
M-FJX-7/16"-DN2	RD2	7/16-20 UNF	25	14	2.0
M-FJX-7/16"-DN3	RD3	7/16-20 UNF	29	14	3.0

ESPIGA HEMBRA ORFS PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



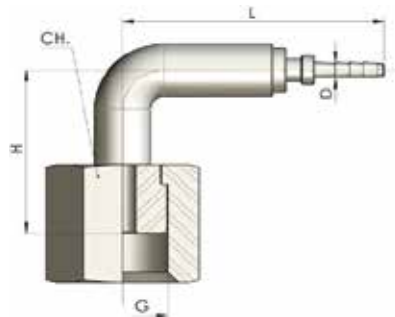
CÓDIGO	TUBO	G	L	CH	D
M-FORF-9/16"-DN2	RD2	9/16-18 UNF	28.5	19	2.0
M-FORF-11/16"-DN2	RD3	11/16-16 UNF	33	22	2.0
M-FORF-9/16"-DN3	RD3	9/16-18 UNF	32.5	19	3.0
M-FORF-11/16"-DN3	RD3	11/16-16 UNF	35	22	3.0

ESPIGA HEMBRA ORFS EN CODO DE 90° PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



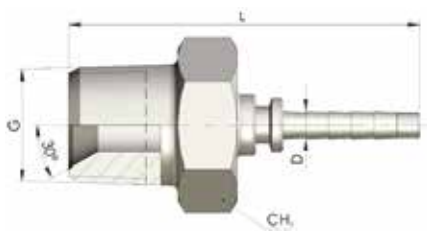
CÓDIGO	TUBO	G	H	L	CH	D
M-FORF90-9/16-DN2	RD2	9/16-18 UNF	25	37.5	19	2.0
M-FORF90-9/16-DN3	RD3	9/16-18 UNF	25	42.5	19	3.0

ESPIGA MACHO NPTF PARA MICRO-MANGUERA

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



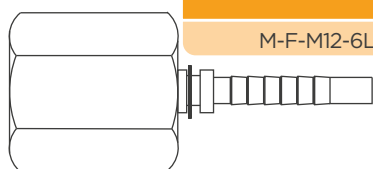
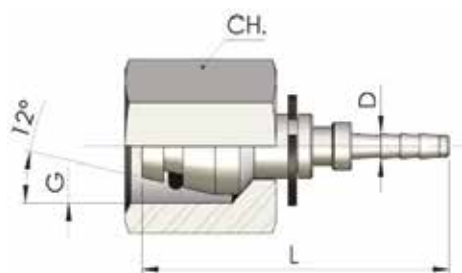
CÓDIGO	TUBO	G	L	CH	D
M-M-NPT-1/4"-DN2	RD2	1/4-18 NPTF	36	17	2.0
M-M-NPT-1/4"-DN3	RD3	1/4-18 NPTF	38.5	17	3.0

ESPIGA HEMBRA MILIMÉTRICA SERIE LIGERA PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



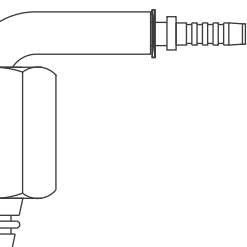
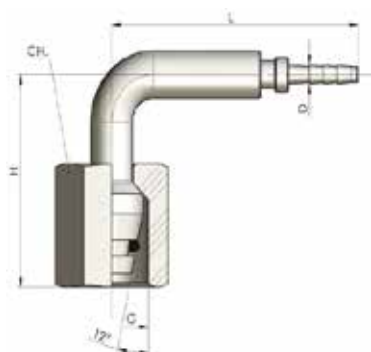
CÓDIGO	TUBO	Ø	G	L	CH	D
M-F-M12-6L-DN4	RD4	6	M12x1.5	36	14	4.0

ESPIGA HEMBRA MILIMÉTRICA SERIE LIGERA EN CODO 90° PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



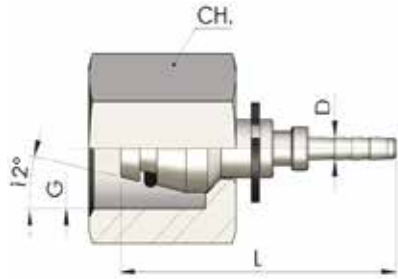
CÓDIGO	TUBO	Ø	G	H	L	CH	D
M-F90-M12-6L-DN4	RD4	6	M12x1.5	22.5	45	14	4.0

ESPIGA HEMBRA MILIMÉTRICA SERIE PESADA PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



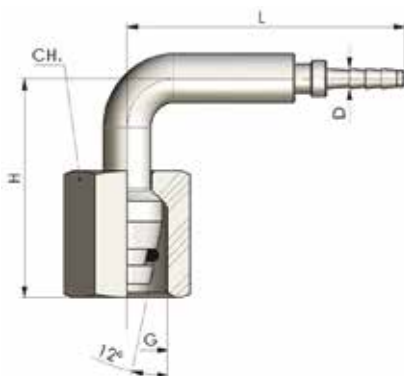
CÓDIGO	TUBO	Ø	G	L	CH	D
M-F-M14-6S-DN4	RD4	6	M14x1.5	35.5	17	4.0

ESPIGA HEMBRA MILIMÉTRICA SERIE PESADA EN CODO 90° PARA MICRO-MANGUERA CON HEXÁGONO

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



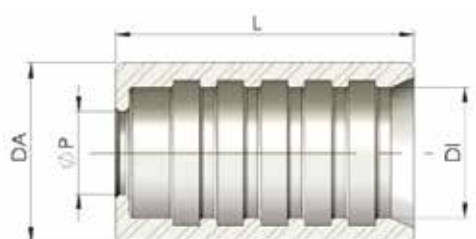
CÓDIGO	TUBO	Ø	G	H	L	CH	D
M-F90-M14-6S-DN4	RD4	6	M14x1.5	25	39.5	17	4.0

FERRULA PARA MICRO MANGUERAS

Aplicaciones: Sistemas de testeo

Materiales: Acero al carbono galvanizado

Fluidos: Aceites hidráulicos, Aceites Minerales



CÓDIGO	DA	DI	L	P	PRENSADO	D
MINI-FER-DN2	8.0	5.15	15	4.5	7.1	600
MINI-FER-DN3	9.0	6.6	17	6.2	7.6	600
MINI-FER-DN4	12	9.2	17	6.5	10.2	600

KIT DE TESTEO DIGITAL

M-CBOXMEDS1

Los kits de prueba están hechos para conectarse a cualquier equipo hidráulico estándar que incorporan acoplamientos de prueba roscados M 16x2 y micro manguera.

Los manómetros están equipados con un resorte Bourdon y están llenos de líquido (glicerina 99.7%), según DIN 16005.

Cada kit está conformado por lo siguiente:



DESCRIPCIÓN
Acoplamiento de prueba roscados M16x2 con puerto 1/4"-18NPTF
Acoplamiento de prueba roscados M16x2 con puerto 1/4"-18BSPP
Reducción Hembra M10X1 a Macho ISO228 G1/2" con Oring
Reducción Hembra M10X1 a Macho ISO G3/8"
Acoplamiento de prueba roscados M16x2 con puerto M10X1
Acoplamiento de prueba roscados M16x2 con puerto 7/16" UNF (BOSS 1/4")
Acoplamiento de prueba roscados M16x2 con puerto 1/8"-BSPP
Acoplamiento de prueba roscados M16x2 con puerto M14X1,5
Conexión para Manómetro 1/4"-BSP
Conexión Directa a Manómetro 1/4"-BSP
Válvula Anti Shock en 90°
Válvula Anti Shock entrada directa giratoria
Micro Manguera con conexiones Hembra Giratoria M16x2 con longitud 2000mm
Manómetro con Glicerina con D.63 de 0-250 Bar
Manómetro con Glicerina con D.63 de 0-600 Bar

Disponible también KIT MALETIN que incluye un manómetro 0 a 315 bar y un manómetro 0 a 600bar

KIT DE CARGA DE GAS

M - VLGKITAZ



Los kits de prueba están hechos para conectarse a cualquier equipo hidráulico estándar que incorporan acoplamientos de prueba roscados M 16x2 y micro manguera.

Los manómetros están equipados con un resorte Bourdon y están llenos de líquido (glicerina 99.7%), según DIN 16005.

Cada kit está conformado por lo siguiente:

DESCRIPCIÓN
Conexión hembra M28 x 1,5 con 4 adaptadores, que permiten diferentes salidas (M16x2, G3 / 4", 5/8" -18 UNF, 7/8" -14 UNF)
Válvula de entrada con manguera de carga de 2,5 m (hasta 400 Bar) para conexión de botella y adaptadores correspondientes para 2 tipos de salida de botella W25.4x1 / 8" y W21.7x1 / 14".
Válvula de purga para ajuste de presión.
Válvula de acoplamiento de prueba para conexión de manómetro, con 2 manómetros (0-25 Bar y 0-250 Bar) y adaptadores.
Adaptador adicional para conexión de válvula Shrader
Juego de juntas y llave Allen A / F de 6 mm.

KIT DE TESTEO M-CBOXMEDDS

Medición y visualización de presión digital
 Precisión $\pm 0,5\%$ FS
 Pantalla con gráfico de barras con función de pico y retención
 Captura de pico de presión: velocidad de detección de 10 ms
 Adaptador de punto de prueba M16X2 hembra G1/4 (manómetro)
 Rangos de manómetros digitales: 1...16bar; 0...100bar; 0...400 bares; 0...600 bares; 0...1000bar



DESCRIPCIÓN
Caja completa con Medidas 385x255x90 mm
2 manómetro Digital Service Junior + adaptador
2 adaptadores de acoplamiento rápido
2 adaptadores macho-macho M16X2-M16X2
1 manguera M16X2- M16X2 longitud 2000mm
1 adaptador hembra-macho M10X1- 3/8" BSP
1 adaptador hembra-macho M10X1-1/2" BSP
1 punto de prueba 1/4" BSP
1 punto de prueba 1/8" BSP
1 punto de prueba M8X1
1 punto de prueba M10X1

MÁQUINAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025



H16HP

¡VERDADERA PORTABILIDAD ERGONÓMICA!

Con nuestro diseño único, hemos reorganizado el concepto de diseño para crear portabilidad y uso ergonómicos. Llevado como un maletín, el peso permanece cerca del cuerpo, lo que salva la espalda del operador.



DIMENSIONES

Ancho / Profundidad / Altura	500X156X330 mm
Peso	29 kg

DATOS TECNICOS

Capacidad	3/16 "- 1 "
Rango de prensado	De 06 a 45 mm
Fuerza que prensado Tn	95.5
Die Set	H16
Recorrido máximo de troqueles en mm	20
Diam Maestro final. / Longitud en mm	39/64
Control	Manual
Color	Negro/Naranja

DADOS	N° DE PARTE
H16-10*	9070-16-10
H16-12*	9070-16-12
H16-14	9070-16-14
H16-16	9070-16-16
H16-19	9070-16-19
H16-23	9070-16-23
H16-27	9070-16-27
H16-31	9070-16-31

H 24D AUTO CAL

VENTAJAS:

- Funcionamiento rápido y fácil
- Control digital
- Calibración automática
- Cambio de herramienta fácil y rápida



DIMENSIONES	
Ancho / Profundidad / Altura	754X416 mm
Peso	125 kg
Tamaño de motor en KW	3KW

DATOS TECNICOS	
Tamaño del motor en	3kW 400V / 230V / 4ph
Apertura completa para cerrar en segundos.	(8kW)
Ciclo completo abrir-cerrar-abrir en segundos	(10kW)
Motor	(3kW) (4.0hp)
Rango de prensado en mm	De 6 a 61 mm
Fuerza de prensado en Tn. métricas	140
El tamaño máx. de manguera (2 mallas)	1 1/2"
El tamaño máx. preusado (4 mallas)	1 1/4"
Die Set	H24
Recorrido máximo de troqueles en mm	25 mm
Diam Maestro final. / Longitud en mm	84/80
Control de la máquina	Control Digital Auto.Cal.
Tamaño motor	3KW/4HP
Trifásica Voltaje	230/380V
Monofásica Voltaje	230
Color	Negro / Naranja / zincado

DADOS	N° DE PARTE
H20-10*	9063-20-10
H20-12*	9063-20-12
H20-14*	9063-20-14
H20-16	9063-20-16
H20-19	9063-20-19
H20-23	9063-20-23
H20-27*	9063-20-27
H20-31	9063-20-31
H20-36	9063-20-36
H20-41	9063-20-41
H20-47	9063-20-47
H20-54	9063-20-54

H 24 BASIC



DIMENSIONES

Ancho / Profundidad / Altura	754X416X597 mm
Peso	127 kg
Tamaño de motor en KW	2.2KW

DATOS TECNICOS

Diámetro max. De manguera (2 mallas)	1 1/2"
Diámetro max. De manguera (4 mallas)	1 1/4"
Rango de prensado	De 06 a 61 mm
Fuerza que prensado Tn metricas	140
Die Set	H24
Recorrido máximo de troqueles en mm	25
Diam Maestro final. / Longitud en mm	84/80
Control de la máquina	micrómetro de tornillo
Tamaño Motor	(3kW) (4Hp)
Trifásica Voltaje	230/380V
Monofásica Voltaje	230
Color	Negro / Naranja

DADOS	Nº DE PARTE
H20-10*	9063-20-10
H20-12*	9063-20-12
H20-14*	9063-20-14
H20-16	9063-20-16
H20-19	9063-20-19
H20-23	9063-20-23
H20-27*	9063-20-27
H20-31	9063-20-31
H20-36	9063-20-36
H20-41	9063-20-41
H20-47	9063-20-47
H20-54	9063-20-54

H 32D AUTO CAL

VENTAJAS:

- Funcionamiento rápido y fácil
- Control digital
- Calibración automática
- Cambio de dados fácil y rápida



DIMENSIONES

Ancho / Profundidad / Altura	754x418x625 mm
Peso	173 kg (sin aceite)
Tamaño del motor en kW	4.6

DATOS TECNICOS

Rango de prensado en mm	De 06 a 87 mm
Fuerza de prensado en TN metricas	200
El tamaño máx. prensado de manguera	(2 mallas) de 2"
El tamaño máximo de la manguera	(4 mallas) de 1 1/2"
Die Set	H32
Recorrido máximo de troqueles en mm	33 mm
Diam Maestro final. / Longitud en mm	99/78
Control de la máquina	Control Digital con Auto.Cal
Tamaño del motor en HP 1 Fase	3,0 hp
3 Fase	5,0 hp
Color	Negro / Naranja
Trifásica Voltaje	230/380V
Monofásica Voltaje	230

DADOS	N° DE PARTE
H32-10*	9060-32-10
H32-12*	9060-32-12
H32-14	9060-32-14
H32-16	9060-32-16
H32-19	9060-32-19
H32-22	9060-32-22
H32-26	9060-32-26
H32-30	9060-32-30
H32-34	9060-32-34
H32-39	9060-32-39
H32-45	9060-32-45
H32-51	9060-32-51
H32-57	9060-32-57
H32-63	9060-32-63
H32-69	9060-32-69
H32-74*	9060-32-74
H32-78*	9060-32-78

H 32 BASIC

VENTAJAS:

- Funcionamiento rápido y fácil
- Cambio de dados fácil y rápida



DIMENSIONES

Ancho / Profundidad / Altura	754x418x625 mm
Peso	173 kg (sin aceite)

DATOS TECNICOS

Rango de prensado en mm	De 06 a 87 mm
Prensado fuerza en toneladas métricas	200
El tamaño máx. prensado de manguera	(2 mallas) de 2"
El tamaño máximo de la manguera	(4 mallas) de 1 1/2"
Die Set	H32.
Recorrido máximo de troqueles en mm	33 mm
Diam Maestro final. / Longitud en mm	99/80
Control de la máquina	Micrometrico de tornillo
Tamaño del motor en Ph 1 Fase	3HP
3 Fase	5HP
Color	Negro / Naranja
Trifásica Voltaje	230/380V
Monofásica Voltaje	230

DADOS	N° DE PARTE
H32-10*	9060-32-10
H32-12*	9060-32-12
H32-14	9060-32-14
H32-16	9060-32-16
H32-19	9060-32-19
H32-22	9060-32-22
H32-26	9060-32-26
H32-30	9060-32-30
H32-34	9060-32-34
H32-39	9060-32-39
H32-45	9060-32-45
H32-51	9060-32-51
H32-57	9060-32-57
H32-63	9060-32-63
H32-69	9060-32-69
H32-74*	9060-32-74
H32-78*	9060-32-78

MINICUT 5-50

Una máquina de corte de accionamiento manual diseñado para los pequeños talleres y vehículos de servicio en campo. Mini Cut tiene una construcción robusta, altamente fiable y fácil de operar. Hay tres alternativas diferentes motores para elegir, 12V, 220V 1-fase y 220/400 3-fases. La máquina se preparó con una conexión de evacuación de humo y es apto para mangueras trenzadas hasta 2".



DIMENSIONES

Ancho / Profundidad / Altura	450x400x430 mm
Peso	45 kg

DATOS TECNICOS

Manguera 1 y 2 mallas	3/16 "- 2"
Manguera de 4 capas	1/4 "- 1 1/4"
Max. Diámetro de la manguera	70 mm
Trifásica Voltaje	230/380V
Monofásica Voltaje	230
Velocidad	2750 rpm
Diámetro (disco), OD	300 mm
Diámetro (disco) ID	50 mm
Evacuación de humos	63 mm
Color	Gris claro

RESPUESTOS

N° DE PARTE

Disco de Corte HSM 300x3x50 liso	9003-00-04
Disco de Corte HSM 300x3x50 dentado	003-00-05

SKALMAN



Hydroscand Machine AB le ofrece el equipo de biselado manual más pequeño. La Skalman es un dispositivo de biselado manual diseñado para servicio de campo, taller pequeño y camionetas de servicio. Es adecuado para el biselado interno y externo de hasta 2" y se monta rápida y fácilmente en un tornillo de banco listo para utilizar.

DIMENSIONES

Peso	4 kg
------	------

DATOS TÉCNICOS

Manguera Externo.	3/16 "- 2"
Manguera Interno	3/8 "- 2"
Pelado Externo	

EXTERNO	PELADO	N° PARTE
Mandril 3/8"	23-46 mm	9022-00-06
Mandril 1/2"	23-46 mm	9022-00-08
Mandril 5/8"	23-65 mm	9022-00-10
Mandril 3/4"	23-65 mm	9022-00-12
Mandril 1"	40-75 mm	9022-00-16
Mandril 1 1/4"	45-85 mm	9022-01-20
Mandril 1 1/2"	45-85 mm	9022-01-24
Mandril 2"	45-85 mm	9022-01-32

INTERNO	O.D. CUCHILLA	N° PARTE
Pelado interno 3/4"	8mm	9025-15-12
Pelado interno 1"	10mm	9025-15-16
Pelado interno 1 1/4"	10mm	9025-15-24
Pelado interno 1 1/2"	10mm	9025-15-24
Pelado interno 2"	10mm	9025-15-32

NKH-16

- Optima Relación peso / rendimiento
- Control preciso del calibrador
- Fuerza de prensado 80 TN
- Señal de sonido y luz
- Bomba de mano de doble etapa
- Cabeza protegida por insertos de espuma



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MAX MANGUERA	
2-mallas	1" (DN25)
4-mallas	1/2" (DN12)
6-mallas	N/A
Fuerza de prensado	80Tn
Min. Rango prensado	6mm
Max. Rango prensado	44mm
Apertura para dos codos 90°	N/A
Carrera de dado (mm)	Ø + 20
Apertura sin dados (mm)	59
Largo dado base (mm)	56
Carrera prensado (mm)	Ø + 20

CONTROLES	
Controles opcionales	N/A
Motor (kW)	N/A
Av. voltajes (V)	N/A
Nivel ruido (dBA)	N/A
Juegos de dados estándar	15, 18, 21, 24, 27, 30
Juego de dados Ad.	6, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30
Dimensión (mm)	300 x 220 x 400
Peso (kg)	28
Empaque estándar(cm)	N/A
Peso bruto (kg)	N/A
Opciones adicionales	N/A

NK-30

- Apertura ampliada para codos 90°
- Espacio mínimo requerido
- Fuerza de prensado 130 TN
- Cabeza protegida por insertos de espuma
- Incluye: 2 x paneles de protección lateral
- Opcional: Herramienta de Cambio Rápido (QCT), Soporte de Banco (ST)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MAX MANGUERA	
2-mallas	1.1/2" (DN38)
4-mallas	1.1/4" (DN32)
6-mallas	1" (DN25)
Fuerza de prensado	130
Min. Rango prensado	6mm
Max. Rango prensado	57mm
Apertura para dos codos 90°	1"
Carrera dado (mm)	Ø + 28
Apertura sin dados (mm)	105
Largo dado base (mm)	75
Carrera prensado (mm)	Ø + 12

CONTROLES	
Controles opcionales	N/A
Motor (kW)	2.2
Av. voltajes (V)	1-Ph : 110, 220 3-Ph : 220, 400
Nivel ruido (dBA)	65
Juegos de dados estándar	15, 18, 21, 24, 27, 33, 39, 48
Juego de dados Ad.	6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54
Dimensiones (mm)	630x450x590
Peso (kg)	70
Empaque estándar (cm)	58x70x75
Peso bruto (kg)	108
Opciones adicionales	* QCT-NLS * PDR * WP-12PDR

NK-30-PRO

- Ergonomía profesional
- Cambio de dados rápido
- Fuerza de prensado 130 TN
- Cabeza corta y compacta
- Opción: Banco de apoyo con estanterías
- Opción: Herramienta de cambio rápido



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MAX MANGUERA	
2-mallas	1.1/2" (DN38)
4-mallas	1.1/4" (DN32)
6-mallas	1" (DN25)
Fuerza de prensado	130 TN
Min. Rango prensado	6mm
Max. Rango prensado	57mm
Apertura para dos codos 90°	1"
Carrera dado (mm)	Ø + 28
Apertura sin dados (mm)	105
Largo dado base (mm)	75
Carrera prensado (mm)	Ø + 12

CONTROLES	
Controles opcionales	N/A
Motor (kW)	3
Av. voltajes (V)	1-Ph : 220 3-Ph : 220, 400
Nivel ruido (dBA)	65
Juegos de dados estándar	15, 18, 21, 24, 27, 33, 39, 48
Juego de dados Ad.	6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 39, 45, 48, 51, 54
Dimensiones (mm)	800x440x600
Peso (kg)	130
Empaque estándar (cm)	110x78x110
Peso bruto (kg)	165
Opciones adicionales	* QCT-NLS * PDR * WP-12PDR * ST-12PDR * FS

NK-40

- Gran abertura del cabezal
- Base de dados largos para R15
- Fuerza de engaste 200 toneladas
- Movimiento radial del troquel
- Cabeza protegida por insertos de espuma
- Sistema de cambio rápido



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MAX MANGUERA	
2-mallas	2" (DN50)
4-mallas	1.1/2" (DN38)
6-mallas	1.1/4"(DN32)
Fuerza de prensado	200 TN
Motor en kW (3 fase / 1 fase)	3
Min. Rango prensado	6mm
Max. Rango prensado	76mm
Apertura para dos codos 90°	1.1/4"
Carrera dado (mm)	Ø + 38
Apertura sin dados (mm)	118
Largo dado base (mm)	100
Carrera prensado (mm)	Ø + 14

CONTROLES	
Controles opcionales	N/A
Motor (kW)	3
Av. voltajes (V)	1-Ph : 220 3-Ph : 220, 400
Nivel ruido (dBA)	65
Juegos de dados estándar	15, 18, 21, 24, 27, 33, 39, 45, 51, 57
Juego de dados Ad.	6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 39, 45, 48, 51, 54, 57, 62, 66, 70
Dimensiones (mm)	800x440x700
Peso (kg)	180
Empaque estándar (cm)	110x78x110
Peso bruto (kg)	225
Opciones adicionales	* QCT-NLS * PDR * WP-12PDR * ST-12PDR* FS

NK-40-PRO

- Fuerza de engaste 240 toneladas
- Prensadora universal de mangueras
- Fuerza de prensado 240 TN
- Movimiento radial de los troqueles
- Cabeza protegida por insertos de espuma
- Ergonomía profesional
- Sistema de cambio rápido



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MAX MANGUERA	
2-mallas	2" (DN50)
4-mallas	2" (DN50)
6-mallas	1.1/4"(DN32)
Motor en kW (3 fase / 1 fase)	3
Fuerza de prensado	240 Tn
Min. Rango prensado	6mm
Max. Rango prensado	76mm
Apertura para dos codos 90°	1.1/4"
Carrera dado (mm)	Ø + 38
Apertura sin dados (mm)	118
Largo dado base (mm)	100
Carrera prensado (mm)	Ø + 14

CONTROLES	
Controles opcionales	N/A
Motor (kW)	4
Av. voltajes (V)	3-Ph : 220, 400
Nivel ruido (dBA)	65
Juegos de dados estándar	15, 18, 21, 24, 27, 33, 39, 45, 51, 57, 66
Juego de dados Ad.	6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 39, 45, 48, 51, 54, 57, 62, 66, 70
Dimensiones (mm)	800x440x700
Peso (kg)	185
Empaque estándar (cm)	110x78x110
Peso bruto (kg)	235
Opciones adicionales	* QCT-NLS * PDR * WP-12PDR * ST-12PDR * FS

NK-60

- Apertura extra grande para codos 90°
- Fuerza de prensado 350 Toneladas para 2" R15
- Apertura adecuada para acoplamientos de 4"
- Movimiento radial de los troqueles
- Cabeza protegida por insertos de espuma
- Sistema de cambio rápido



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MAX MANGUERA	
2-mallas	4" (DN100)
4-mallas	2" (DN50)
6-mallas	2" (DN50)
Motor en kW (3 fase / 1 fase)	4
Fuerza de prensado	350 Tn
Min. Rango prensado	6mm
Max. Rango prensado	145mm
Apertura para dos codos 90°	3"
Carrera dado (mm)	Ø + 54
Apertura sin dados (mm)	180
Largo dado base (mm)	120
Carrera prensado (mm)	Ø + 15

CONTROLES	
Controles opcionales	N/A
Motor (kW)	4
Av. voltajes (V)	3-Ph : 220, 400
Nivel ruido (dBA)	65
Juegos de dados estándar	15, 18, 21, 24, 27, 33, 39, 45, 51, 57, 66, 73
Juego de dados Ad.	6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 39, 45, 48, 51, 54, 57, 62, 66, 73, 80, 86, 90, 95, 99, 112, 117, 122, 130, 136
Dimensión (mm)	800x440x800
Peso (kg)	235
Empaque estándar(cm)	110x78x110
Peso bruto (kg)	300
Opciones adicionales	* QCT-NLS * PDR * WP-12PDR * FS

NC-50

- Seguridad óptima del operador
- Motor del freno
- Incluye amplificador de la fuerza de flexión
- Hoja de acero de la alta calidad HSS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MAX MANGUERA	
2-mallas	3" (DN63)
4-mallas	2" (DN50)
6-mallas	2" (DN50)
Max. OD Hose	95 mm
Motor KW	7.5
Rpm	2820
Tipo de disco	HSS
Freno de motor	Si
Voltaje 3PH	220 - 400v
Disco OD (mm)	400

CONTROLES	
Enfriador de Disco	No
Amplificación de Fuerza de flexión	Si
Succión de humo	Opcional
Mesa de apoyo	Opcional
Nivel de ruido dBA	80
Apoyo Hidráulico	Opcional
Dimensión (mm)	800 x 600 x 480 mm
Peso (kg)	75
Empaque estándar(cm)	100x78x70
Peso bruto (kg)	100

M-16

- Máquina de corte de servicio pesado
- Sistema de refrigeración de corte húmedo y lámina incluido
- Limpieza y contaminación limitada
- Pistón hidroneumático



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MAX MANGUERA	
2-mallas	4" (DN100)
4-mallas	2" (DN50)
6-mallas	2" (DN50)
Max. Mang. OD	N/A
Motor KW	N/A
Opcional motorización (KW)	N/A
Motor Rpm (50Hz)	N/A
Freno de motor	N/A
Voltajes (V)	3-Ph : 230,400
Diámetro Disco OD (mm)	400
Materia del disco	CRV

CONTROLES	
Enfriador de Disco	Si
Amplificación de Fuerza de flexión	N/A
Pistón Hidráulico	Si
Succión de humo	N/A
Mesa de apoyo	Si
Nivel de ruido dBA	85
Diam. Salida extractor	N/A
Dimensiones (mm)	864x864x1420
Peso (kg)	300
Empaque (cm)	123x123x160
Peso bruto(kg)	400

MÁQUINA ENSAMBLADORA PH-16HP

Máquina ensambladora de mangueras desde 3/16" hasta 1", ideal para trabajos en campo, ya que no requiere de energía eléctrica para su funcionamiento, además, es cómoda y portátil. Es fácil de maniobrar y cuenta con un control de ajuste manual que permite obtener prensados precisos. Incluye una bomba manual de alta resistencia y juegos de dados.



DATOS TÉCNICOS:

Engaste en mm:	10-45 mm
Fuerza de prensado en toneladas:	95,5
Prensado de manguera máximo:	1"
Set de Dados:	H16
Recorrido máximo de troqueles en mm:	20 mm
Dado Maestro Diam. / Long. en mm:	39/64
Control de la máquina:	Manual
Color:	Negro / azul

Bomba de mano hecho en EE.UU.(Enerpac)

DIMENSIONES

Longitud: 156 mm	Ancho: 500 mm	Altura: 330 mm
------------------	---------------	----------------

SET DATOS

H16-10: 10	H16-14: 14	H16-19: 19	H16-27: 27
H16-12: 12	H16-16: 16	H16-23: 23	H16-31: 31

MÁQUINA PRENSADORA DE MANGUERAS PH-CR-32

La estructura de la máquina prensadora de mangueras hidráulicas se compone de un sistema de presión hidráulica que consiste en el motor eléctrico, la bomba de émbolo, la válvula electromagnética, la válvula de regulación de la presión y de la válvula auxiliar, y un sistema de bloqueo del cilindro del aceite, así como un control eléctrico sistema. El diseño de la máquina prensadora de mangueras fabricado por nuestra empresa en estos tres sistemas principales muestra la elegancia y la originalidad en el ámbito industrial.

- ✓ Incluye 10 juegos de dados
- ✓ Herramienta de cambio manual y aceite
- ✓ Serie PH-CR-32T (Trifásica 220v/380v)
- ✓ Serie PH-CR-32M (Monofásica 220v)



DATOS TÉCNICOS		DADOS	LONG
Max. Diámetro prensado:	1 1/2"	CR-14	55 mm
Max. Mang.:	4 Mallas 1 1/4	CR-16	55 mm
	2 Mallas 1 1/2	CR-19	55 mm
Voltaje (V):	220 3Phase	CR-23	55 mm
	380 3Phase	CR-27	70 mm
Fuerza de Prensado:	4 HP 137 TN 3kW	CR-31	70 mm
Longitud (MM):	650	CR-36	75 mm
Ancho (MM):	450	CR-41	75 mm
Altura (MM):	660	CR-47	85 mm
Peso sin aceite:	170kg	CR-54	85 mm
Apertura maxima	+25 mm		
Presión de la bomba de aceite	280		

MÁQUINA ENSAMBLADORA PH-CR-51

La estructura de la máquina prensadora de mangueras hidráulicas se compone de un sistema de presión hidráulica que consiste en el motor eléctrico, la bomba de émbolo, la válvula electromagnética, la válvula de regulación de la presión y de la válvula auxiliar, y un sistema de bloqueo del cilindro del aceite, así como un control eléctrico sistema. El diseño de la máquina prensadora de mangueras fabricado por nuestra empresa en estos tres sistemas principales muestra la elegancia y la originalidad en el ámbito industrial.

- ✓ Incluye 13 juegos de dados
- ✓ 01 herramienta de cambio manual
- ✓ Serie PH-CR-51M (monofásica 220v)
- ✓ Serie PH-CR-51T (trifásica 220v/380v)



DATOS TÉCNICOS

Max. Diámetro prensado:	2"
Max. Mang.:	1 - 4 Mallas 2" a 6 Mallas 1 1/2
Voltaje (V):	220 3Phase 380 3Phase
Fuerza de Prensado (Hp):	200 TN
Apertura maxima	+25mm
Presión de la bomba BAR	280
Potencia	4kW
Dimensiones	700X450X740
Motor en kW	1 Fase 2.24 3 Fase 3.73
Longitud (MM):	600
Ancho (MM):	475
Altura (MM):	610
Peso sin aceite:	150kg

ID	OD	L
CR-14	98 mm	70 mm
CR-16	98 mm	70 mm
CR-19	98 mm	70 mm
CR-22	98 mm	70 mm
CR-26	98 mm	70 mm
CR-30	98 mm	70 mm
CR-34	98 mm	75 mm
CR-39	98 mm	75 mm
CR-45	98 mm	100 mm
CR-51	98 mm	100 mm
CR-57	98 mm	100 mm
CR-63	98 mm	100 mm
CR-69	98 mm	100 mm

PRENSA PEHEL PH-CR-145

La estructura de la máquina prensadora de mangueras hidráulicas se compone de un sistema de presión hidráulica que consiste en el motor eléctrico, la bomba de émbolo, la válvula electromagnética, la válvula de regulación de la presión y de la válvula auxiliar, y un sistema de bloqueo del cilindro del aceite, así como un control eléctrico sistema. El diseño de la máquina prensadora de mangueras fabricado por nuestra empresa en estos tres sistemas principales muestra la elegancia y la originalidad en el ámbito doméstico.



DATOS TÉCNICOS

Fuerza de prensado:	10 a 140 Tn.
Controles:	Digital de Precisión Tactil (SIMIENS)
Diámetro de Prensado:	Manguera 1 a 6 mallas - 2 ½", manguera Industrial - 4"
Apertura:	203 mm
Voltaje:	3ph - 220v
Potencia:	5.5 Kw - 7.5 Hp
Dados:	N° 15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 33 -39 45 - 51 - 57- 66
Peso:	1250 Kg.
Dimensiones:	L= 1063 W= 1450 H= 1640

MÁQUINA CORTADORA DE MANGUERA PH-CM-38



INCLUYE

- ✓ Incluye disco de corte
- ✓ Serie PH-CM-38 (trifásica 220v/380v)

CAPACIDAD:

Esta máquina es un nuevo modelo mejorado y es usado para corte profesional de mangueras hidráulicas. La característica principal de esta máquina es su durabilidad, diseño compacto, pequeña deformación por contar con disco de metal, eficiencia.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad Max. Mang.	2 mallas 2"
Capacidad Max. Mang.	4 mallas 1 1/4"
Disco	300 x 5 mm
Motor	2.2 KW
Voltaje 3 Phase	220 / 380 V
Rpm	2800
Dimensiones	570 x 590 x 900 mm
Peso	75 kg

MÁQUINA CORTADORA DE MANGUERA PH-CM-51



INCLUYE

- ✓ Extractor de Humo
- ✓ Disco de corte
- ✓ Manguera
- ✓ Llave para extraer y asegurar disco
- ✓ Pedal

CAPACIDAD:

Esta máquina es un nuevo modelo mejorado y es usado para corte profesional de mangueras hidráulicas. La característica principal de esta máquina es su durabilidad, pequeña deformación térmica, eficiencia, bajo olor y no desarmable.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Primero, revisar si el sistema eléctrico y el gas están conectados. El tubo de escape debe estar en el exterior luego de ajustar la presión del aire.
- 2.- Luego de apretar el botón de encendido, revisar cuidadosamente si hay gran cantidad de aire de descarga en el tubo de escape. Si no, podría causar una falla en la conexión. Revisar y ajustar el cable de alimentación.

DATOS TÉCNICOS	
Medida interna manguera	4 - 38
Diámetro de la cuchilla	350*2 8*32
Peso sin aceite	175 Kg.
Poder del motor	3HP
Voltaje estándar	220V. (1ph)
(MPA)	0.5 - 0.8
Medida (mm):	830
Ancho (mm):	590
Altura (mm)	1250

- 3.- Colocar la manguera lista para cortar en la superficie de la máquina. No colocar las manos en la cuchilla de la máquina. Al pisar el interruptor del pedal, la cuchilla cilíndrica bajará automáticamente hasta cortar la manguera, luego se puede soltar el interruptor del pedal.

- 4.- Retirar la manguera al terminar el trabajo.

Nota: Se requiere compresora por el sistema de trabajo neumática Serie PH-CM-51M (monofásica 220v), Serie PH-CM-51T (trifásica 220v).

MÁQUINA PELADORA DE MANGUERA PH-SM-51



INCLUYE

- ✓ MANDRIL EXTERNO DE PELADORA 3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2"
- ✓ PH-SW MANDRIL INTERNO DE PELADORA 3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2"
- ✓ Pedal
- ✓ 02 cuchillas

La peladora de mangueras hidráulicas PH-SM-51 es una herramienta muy útil para facilitar el trabajo en el taller de ensamblaje de mangueras al momento de elaborar mangueras de extrema presión, ya que estas requieren que se les retire la capa superior de la cubierta de la manguera, en algunos casos internamente.

Luego de ajustarla a la medida deseada, podrá pelar fácilmente una gran cantidad de mangueras en poco tiempo.

Cuenta con accesorios para mangueras desde 1/4 hasta 2" para pelado externo y de 3/4 a 2" interno.

DATOS TÉCNICOS

Medida interna manguera	4mm - 51mm
Soporte Mandril	C6 - C51
Peso sin aceite	87 Kg.
Poder del motor	1HP
Voltaje estándar	220V. (1ph)
Velocidad de la broca (R / min)	400
Medida (mm):	670
Ancho (mm):	500
Altura (mm)	1050

PRENSADORA DE MANGUERAS T51

La prensadora de mangueras T51 es ideal para taller de mantenimiento de equipos.

Cuenta con las siguientes características:

- Control automático completo con pedal.
- Herramienta de cambio rápido y porta troqueles.
- Ahorro de energía y operación segura.
- Ideal para accesorios de codo de 90 grados.



DATOS TECNICOS	
Max diámetro prensado	2"
Max Mang.	1-4 Mallas 2" 6 Mallas 1.1/2"
Fuerza prensado (HP)	224 TN
Apertura máxima	28 NM
Potencia KW	4
1 Fase KW	2.24
3 Fase KW	3.73
Pedal	Incluido
Estante para troqueles	Incluido
Herramienta de cambio rápido	Incluido
Nivel de ruido dBA	65
Dimensiones	650*500*1220
Peso sin aceite Kg.	350

DADOS MM	14	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69
LONGITUD (MM)	60	60	60	75	75	75	80	80	90	90	100	100	100

CORTADORA DE MANGUERAS C400

La cortadora de mangueras C400 utiliza un disco circular de acero para cortar la manguera y la manguera se dobla durante el corte. Realizar cortes con disco circular de acero no deposita residuos en la manguera.

EL equipo cuenta con las guardas de protección ideal para la seguridad del operador.

Además, cuenta con extractor de humo incorporado, para cuidar el área del taller de contaminación al cortar mangueras.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Modelo	C400
Voltaje	380V/220V
Motor	3KW
Velocidad	2850 rpm
Rango de corte de mang.	Φ 51mm
Disco de corte	Φ 350 x 2.8mm
Extractor de humo	350W
L x A x H	850X620X1200
Peso 380V	99KG
Peso 220V	115KG

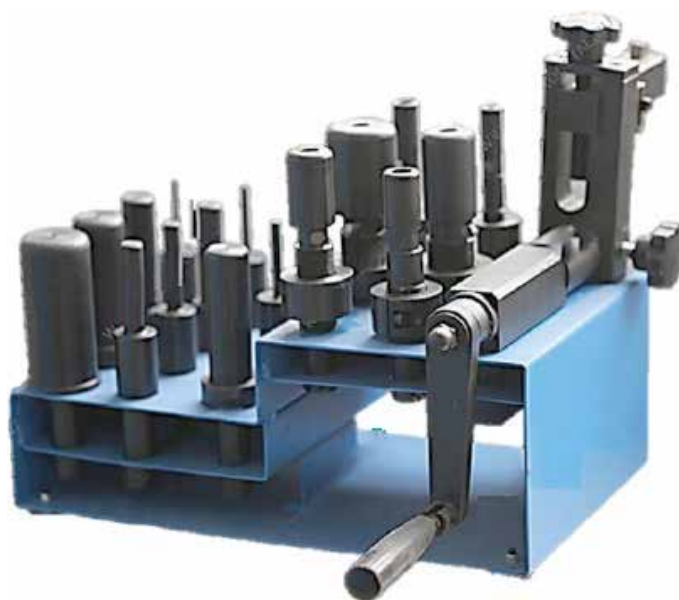
DISPONIBILIDAD

220V MONOFÁSICO
220/380V MONOFÁSICO

PELADORA DE MANGUERAS SKIVER 51M

La peladora de mangueras Skiver 51M, es la herramienta para pelado externo e interno mas facil de operar del mercado.

De peso ligero y diseño compacto, no deja de ser fuerte y confiable. Cuenta con rotacion en ambos sentidos para realizar un trabajo optimo.



MODELO	SKIVER 51M
Operación	Manual
Rotación	2 vías
Nivel de ruido dBA	60 dBA
Herramientas de biselado externo (mm)	06-08-10-12-16-19-25-32-38-50
Herramientas de biselado interno (mm)	16-19-25-32-38-50
Peso Kg.	28
Dimensiones H, A, L (mm)	450x250x350

PRENSADORA DE MANGUERAS T38Q

Tinoflex T38Q es el más popular para talleres de reparación y producción de piezas en talleres mecánicos.

- Herramienta de cambio rápido y porta troqueles.
- 13 troqueles estándar (troqueles especiales personalizados)
- Control Automático completo con pedal
- Operación de ahorro de energía y seguridad.



DATOS TECNICOS

Max diámetro prensado	1.1/2"
Max Mang.	1-4 Mallas 1.1/2" 6 Mallas 1.1/4"
Voltaje	
Fuerza prensado (HP)	427 TN
Apertura máxima	33 NM
Potencia KW	4
1 Fase KW	2.24
3 Fase KW	3.73
Nivel de ruido dBA	65
Dimensiones	680*600*1400
Peso sin aceite Kg.	320

DADOS MM	14	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69
LONGITUD (MM)	60	60	60	75	75	75	80	80	90	90	100	100	100

PELADORA DE MANGUERAS SKIVER SM51 T

La peladora de mangueras Skiver 51M , es la herramienta para pelado externo e interno mas facil de operar del mercado. Cuenta con rotacion en ambos sentidos para realizar un trabajo optimo. Cuenta con guarda de seguridad para protección del operador del equipo.

- 10 mandriles de pelado externo.
- 05 mandriles de pelado interno.



MODELO	SKIVER SM51 T
Modelo	SM51T
Voltaje	220/380 Trifásico
Motor	0.75 KW
Rotación	2 vías
Protección	estándar
Nivel de ruido	60 dBA
Herramientas de biselado externo (mm)	06-08-10-12-16-19-25-32-38-50
Herramientas de biselado interno (mm)	19-25-32-38-50
Dimensiones H, A, L (mm)	600x620x1100
Peso Kg.	75

MANGUERAS INDUSTRIALES Y ACCESORIOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025

SWAGGER RUBBER®

Manguera de aire - agua

AIR/WATER



- ✓ **PROPIEDADES:** Espesor uniforme flexible.
- ✓ **COLOR ESTÁNDAR Y ACABADO:** Cámara de aire - negra; Funda exterior - Negro; Acabado: liso/envuelto hasta 1" Envuelto de 1.1/4" a 2".
- ✓ **STD APLICABLE:** Elastohose Proprietary Product.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Mezcla de caucho natural-sintético.
-  **Refuerzo:** Una o múltiples capas de textil reforzado sometido a DI (doble trenza 1.1/4", 1.1/2" y 2").
-  **Cubierta:** Elastómero sintético, resistente a la abrasión y al ozono.
-  **Aplicaciones:** Aire comprimido y aplicaciones industriales en general.
-  **Temperatura de operaciones:** -25°C +80°C (-13°F +176°F).
-  **Longitud estándar:** 120m - 40m.

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO	LONGITUD
INCH	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	INCH	MM	KG/M	MTS
1/4	6	13	20	300	60	900	1.9	48	0.170	100/50
5/16	8	15	20	300	60	900	2.5	64	0.220	100/50
3/8	10	17	20	300	60	900	3.1	80	0.260	100/50
1/2	12.5	21	20	300	60	900	4.1	104	0.350	100/50
5/8	16	24	20	300	60	900	5.1	130	0.440	100/50
3/4	19	27	20	300	60	900	6.0	152	0.530	100/50
1	25	35	20	300	60	900	7.9	200	0.750	100/50
1.1/4	32.5	43	20	300	60	900	9.8	250	1.200	60/40
1.1/2	38	50	20	300	60	900	11.8	300	1.450	60/40
2	51	64	20	300	60	900	16.5	420	1.800	40

Manguera de Combustible - Aceite

OIL



- ✓ **PROPIEDADES:** Espesor uniforme, alta presión, flexible, resistencia al aceite.
- ✓ **COLOR ESTÁNDAR Y ACABADO:** Cámara de aire - negra; Funda exterior - Negro; Acabado: liso/envuelto.
- ✓ **STD APLICABLE:** SAE J30 R2 TIPO 3.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** Trenza simple de tejido sintético de alta tenacidad.
-  **Cubierta:** Caucho sintético resistente al aceite, la abrasión y el ozono.
-  **Fluidos recomendados:** Diseño para ser utilizado para la transferencia de combustibles en los compartimentos del motor.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C +100°C (-40°F +212°F).
-  **Longitud estándar:** 120m - 40m.

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO	LONGITUD
INCH	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	INCH	MM	KG/M	MTS
1/4	6	13	20	300	60	900	1.9	48	0.170	100/50
5/16	8	15	20	300	60	900	2.5	64	0.220	100/50
3/8	10	17	20	300	60	900	3.1	80	0.260	100/50
1/2	12.5	21	20	300	60	900	4.1	104	0.350	100/50
5/8	16	24	20	300	60	900	5.1	130	0.440	100/50
3/4	19	27	20	300	60	900	6.0	152	0.530	100/50
1	25	35	20	300	60	900	7.9	200	0.750	100/50
1.1/4	32.5	43	20	300	60	900	9.8	250	1.200	60/40
1.1/2	38	50	20	300	60	900	11.8	300	1.450	60/40
2	51	64	20	300	60	900	16.5	420	1.800	40

Multipropósito Hose AF-MP



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, color negro.
-  **Refuerzo:** Doble trenzado de alta resistencia hilo sintético.
-  **Cubierta:** Caucho sintético negro cubierta lisa. Resistente a la abrasión, resistente a la intemperie y al ozono. Es flexible, de peso ligero, anti-flexión, menor distorsión.
-  **Fluidos recomendados:** Utilizado principalmente para el transporte de diésel, gasolina, lubricantes y otros aceites no minerales.
-  **Temperatura de operaciones:** -35°C +80°C.
-  **Longitud estándar:** 100m.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		PESO NOMINAL	RADIO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	PSI	MM
1/4"	6	13	20	300	60	900	0.15	60	100
5/16"	8	14.5	20	300	60	900	0.21	65	100
3/8"	10	16.5	20	300	60	900	0.27	80	100
1/2"	13	20.5	20	300	60	900	0.35	105	100
5/8"	16	25.0	20	300	60	900	0.50	130	100
3/4"	19	29.0	20	300	60	900	0.61	150	100
7/8"	22	33	20	300	60	900	0.69	180	100
1"	25	35.0	20	300	60	900	0.83	200	100

JDE-MELLIZA 04



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.
-  **Refuerzo:** Refuerzo textil de alta resistencia.
-  **Cubierta:** Compuesto térmico resistente al fuego, retardante de llama. Color rojo verde
-  **Aplicación:** Transporte de oxígeno y acetileno para equipos de soldar y corte.
-  **Temperatura de trabajo:** 5°C - 65°C.

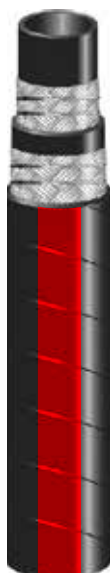
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COD	INCH (ID)	mm (ID)	mm (OD)	W.P. (Bar)	B.P. (Bar)	Radio Curva (mm)	Peso (kg/m)	Rollos	Cobertura
JDE Mell-04	1/4"	6.2-7.0	13±0.3	20	60	25	0.12	50	Rojo, Verde



Succión de aceite

AF-SG



CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético NR-SBR, color negro.



Refuerzo: Mallas de alta resistencia hilo sintético y espiral de acero galvanizado.



Cubierta: Caucho sintético NR-SBR negro cubierta. Resistente a la abrasión, resistente a la intemperie.



Fluidos recomendados: Utilizado principalmente para el transporte de diésel, gasolina, lubricantes y otros aceites no minerales.



Temperatura de operaciones: -35°C - 80°C.



Longitud estándar: 120m - 40m.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	ROLLOS
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	PSI	MT
3/4"	19	30.20	10	150	60	900	150	40
1"	25	36.20	10	150	60	900	170	40
1 1/8"	27	38.5	150	150	60	900	180	40
1 1/4"	32	43.6	10	150	60	900	200	40
1 3/8"	35	47	10	150	60	900	220	40
1 1/2"	38	49.6	10	150	60	900	250	40
1 3/4"	45	57	10	150	60	900	270	40
2"	51	63.0	10	150	60	900	300	40
2 1/4"	57	69.5	10	150	30	450	320	40
2 3/8"	60	74	10	150	30	450	330	40
2 1/2"	64	78	10	150	30	450	350	40
2 3/4"	70	84.5	10	150	30	450	400	40
3"	76	90.4	10	150	30	450	460	40
3 1/2"	89	105.6	10	150	30	450	530	40
4"	102	120.4	10	150	30	450	600	40
4 1/2"	115	133.5	10	150	30	450	650	40
5"	127	146	10	150	30	450	700	40
6"	152	173	10	150	30	450	800	40
8"	203	226	10	150	30	450	1000	40
10"	254	281	10	150	30	450	1300	11.8
12"	305	335	10	150	30	450	1600	11.8

Succión de agua

AF-SW



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético NR-SBR, color negro.
-  **Refuerzo:** Mallas de alta resistencia hilo sintético y espiral de acero galvanizado.
-  **Cubierta:** Caucho sintético NR-SBR negro cubierta. Resistente a la abrasión, resistente a la intemperie.
-  **Fluidos recomendados:** Apto para fines agrícolas, industriales y de obras públicas. Transporte de agua.
-  **Temperatura de operaciones:** -35°C - 80°C.
-  **Longitud estándar:** 120m - 40m.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	ROLLOS
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	PSI	MT
3/4"	19	30.5	10	150	60	900	150	40
1"	25	36.5	10	150	60	900	170	40
1 1/8"	27	38.5	150	150	60	900	180	40
1 1/4"	32	44	10	150	60	900	200	40
1 3/8"	35	47	10	150	60	900	220	40
1 1/2"	38	50	10	150	60	900	250	40
1 3/4"	45	57	10	150	60	900	270	40
2"	51	63.5	10	150	60	900	300	40
2 1/4"	57	69.5	10	150	30	450	320	40
2 3/8"	60	74	10	150	30	450	330	40
2 1/2"	64	78	10	150	30	450	350	40
2 3/4"	70	84.5	10	150	30	450	400	40
3"	76	90.5	10	150	30	450	460	40
3 1/2"	89	106	10	150	30	450	530	40
4"	102	120	10	150	30	450	600	40
4 1/2"	115	133.5	10	150	30	450	650	40
5"	127	146	10	150	30	450	700	40
6"	152	173	10	150	30	450	800	40
8"	203	226	10	150	30	450	1000	40
10"	254	281	10	150	30	450	1300	11.8
12"	305	335	10	150	30	450	1600	11.8

Descarga de aceite AF-DG



CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético NR-SBR, color negro.



Refuerzo: Mallas de alta resistencia hilo sintético.



Cubierta: Caucho sintético NR-SBR negro cubierta. Resistente a la abrasión, resistente a la intemperie.



Fluidos recomendados: Utilizado principalmente para el transporte de diésel, gasolina, lubricantes y otros aceites no minerales.



Temperatura de operaciones: -35°C - 80°C.



Longitud estándar: 100m - 40m.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	PSI	MM
1/4"	6	13	20	300	60	900	60	100
5/16"	8	15	20	300	60	900	75	100
3/8"	10	18	20	300	60	900	75	100
1/2"	13	23	20	300	60	900	100	100
5/8"	16	26	20	300	60	900	125	100
3/4"	19	29	20	300	60	900	150	100
7/8"	22	33	20	300	60	900	180	100
1"	25	36	20	300	60	900	200	100
1 1/8"	27	36	10	150	30	450	230	40
1 1/4"	32	42	10	150	30	450	250	40
1 3/8"	35	45	10	150	30	450	270	40
1 1/2"	38	48	10	150	30	450	300	40
1 5/8"	40	59	10	150	30	450	310	40
1 3/4"	45	55	10	150	30	450	320	40
2"	51	61.5	10	150	30	450	350	40
2 1/4"	57	67.5	10	150	30	450	380	40
2 3/8"	60	70.5	10	150	30	450	420	40
2 1/2"	64	75	10	150	30	450	430	40
2 3/4"	70	81.5	10	150	30	450	440	40
3"	76	87.5	10	150	30	450	450	40
3 1/2"	89	102	10	150	30	450	530	40
4"	102	115	10	150	30	450	600	40

Descarga de agua

AF-DW



CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético NR-SBR, color negro.
-  **Refuerzo:** Mallas de alta resistencia hilo sintético.
-  **Cubierta:** Caucho sintético NR-SBR negro cubierta. Resistente a la abrasión, resistente a la intemperie.
-  **Fluidos recomendados:** Apto para fines agrícolas, industriales y de obras públicas. Transporte de agua.
-  **Temperatura de operaciones:** -35°C - 80°C.
-  **Longitud estándar:** 100m - 40m.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	PSI	MM
1/4"	6	13	20	300	60	900	60	100
5/16"	8	15	20	300	60	900	75	100
3/8"	10	18	20	300	60	900	75	100
1/2"	13	23	20	300	60	900	100	100
5/8"	16	26	20	300	60	900	125	100
3/4"	19	29	20	300	60	900	150	100
7/8"	22	33	20	300	60	900	180	100
1"	25	36	20	300	60	900	200	100
1 1/8"	27	36	10	150	30	450	230	40
1 1/4"	32	42	10	150	30	450	250	40
1 3/8"	35	45	10	150	30	450	270	40
1 1/2"	38	48	10	150	30	450	300	40
1 5/8"	40	59	10	150	30	450	310	40
1 3/4"	45	55	10	150	30	450	320	40
2"	51	61.5	10	150	30	450	350	40
2 1/4"	57	67.5	10	150	30	450	380	40
2 3/8"	60	70.5	10	150	30	450	420	40
2 1/2"	64	75	10	150	30	450	430	40
2 3/4"	70	81.5	10	150	30	450	440	40
3"	76	87.5	10	150	30	450	450	40
3 1/2"	89	102	10	150	30	450	530	40
4"	102	115	10	150	30	450	600	40

Unión escamada

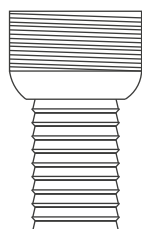
Material: Acero al carbono galvanizado



CÓDIGO	UNIÓN ESCAMADA	
	MEDIDA	MANGUERA
RSY-UE-50	Unión Escamada C/c 1/2"	1/2"
RSY-UE-75	Unión Escamada C/c 3/4"	3/4"
RSY-UE-100	Unión Escamada C/c 1"	1"
RSY-UE-125	Unión Escamada C/c 1 1/4"	1-1/4"
RSY-UE-150	Unión Escamada C/c 1 1/2"	1-1/2"
RSY-UE-200	Unión Escamada C/c 2"	2"
RSY-UE-250	Unión Escamada C/c 2 1/2"	2 1/2"
RSY-UE-300	Unión Escamada C/c 3"	3"
RSY-UE-400	Unión Escamada C/c 4"	4"
RSY-UE-600	Unión Escamada C/c 6"	6"

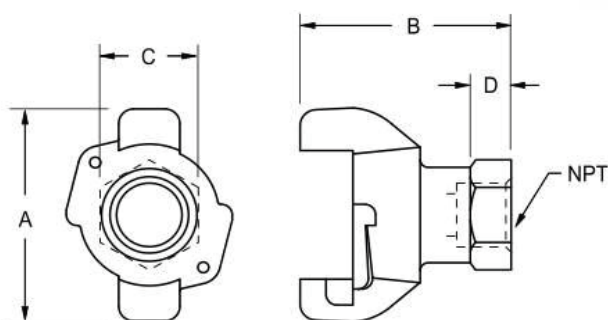
Niple combinado macho NPT

Material: Acero al carbono galvanizado



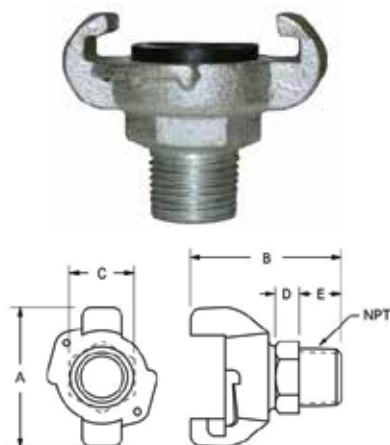
NIPLE COMBINADO ESPIGA MACHO NPT		
CÓDIGO	MACHO NPT	ESPIGA MANGUERA
RSYEC100N	MACHO NPT 1"	1"
RSYEC125N	MACHO NPT 1 1/4"	1 1/4"
RSYEC150N	MACHO NPT 1 1/2"	1 1/2"
RSYEC200N	MACHO NPT 2"	2"
RSYEC250N	MACHO NPT 2 1/2"	2 1/2"
RSYEC300N	MACHO NPT 3"	3"
RSYEC400N	MACHO NPT 4"	4"
RSYEC600N	MACHO NPT 6"	6"

Acoples garra RSY



ACOPLE DE GARRA HEMBRA NPT TIPO AMERICANO					
CÓDIGO	A	B	C	D	HEMBRA NPT
RSYAGA050FN	63mm	53,2	28,5	9,5	HEMBRA NPT 1/2"
RSYAGA075FN	63mm	55	35,5	11	HEMBRA NPT 3/4"
RSYAGA100FN	63mm	50,39	41,6	11	HEMBRA NPT 1"

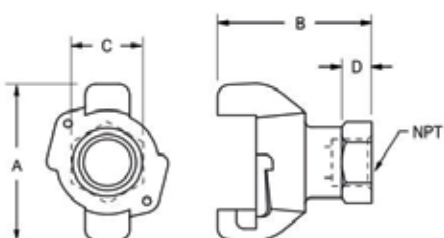
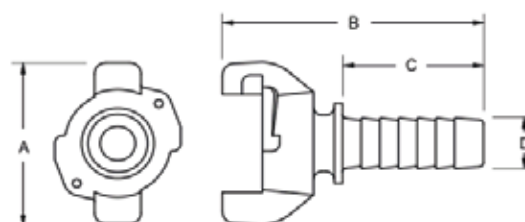
Acoples garra RSY



ACOPLE DE GARRA HEMBRA NPT TIPO AMERICANO						
CÓDIGO	A	B	C	D	E	MACHO NPT
RSYAGA050MN	63mm	66	24,2	11	20,6	MACHO NPT 1/2"
RSYAGA075MN	63mm	71	34,9	12	22	MACHO NPT 3/4"
RSYAGA100MN	63mm	73	38,1	14	22	MACHO NPT 1"

NORMA DIN 3489

ACOPLE DE GARRA ESPIGA TIPO AMERICANO					
CÓDIGO	A	B	C	D	ESPIGA MANG.
RSYAGA050ES	63mm	84,3	41,2	13,3	ESPIGA MANG. 1/2"
RSYAGA075ES	63mm	102	54	19,8	ESPIGA MANG. 3/4"
RSYAGA100ES	63mm	108	60	26	ESPIGA MANG. 1"



ACOPLE DE GARRA HEMBRA NPT TIPO EUROPEO					
CÓDIGO	A	B	C	D	HEMBRA NPT
RSYAGE050FN	62mm	36	26,7	11	HEMBRA NPT 1/2"
RSYAGE075FN	62mm	38,3	33,1	13,5	HEMBRA NPT 3/4"
RSYAGE100FN	62mm	40	40,3	15	HEMBRA NPT 1"

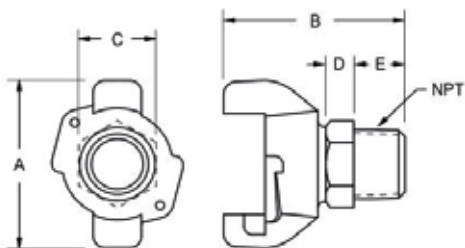
NORMA DIN 3489

MATERIAL: ACERO AL CARBONO

JUNTA: NBR



Acoples garra RSY



ACOPLE DE GARRA MACHO NPT TIPO EUROPEO

CÓDIGO	A	B	C	D	E	MACHO NPT
RSYAGE050MN	62mm	48,5	25,3	11	12,5	MACHO NPT 1/2"
RSYAGE075MN	62mm	48,5	32,1	8,5	15,9	MACHO NPT 3/4"
RSYAGE100MN	62mm	51,75	40,2	8,5	17,8	MACHO NPT 1"

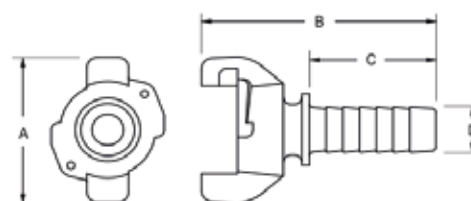
NORMA DIN 3489

MATERIAL: ACERO AL CARBONO

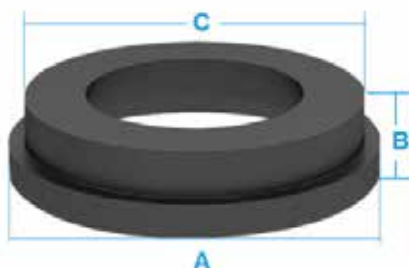
JUNTA: NBR

ACOPLE DE GARRA ESIPIGA TIPO EUROPEO

CÓDIGO	A	B	C	D	ESPIGA MANG.
RSYAGE050ES	62mm	70	44	14,5	ESPIGA MANG. 1/2"
RSYAGE075ES	62mm	70	44	20	ESPIGA MANG. 3/4"
RSYAGE100ES	62mm	70	44	25,5	ESPIGA MANG. 1"



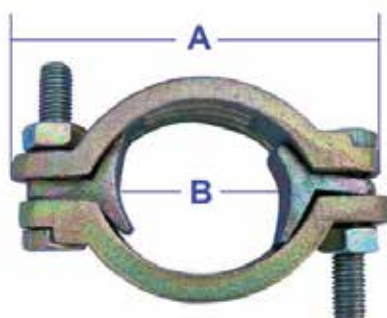
Sello para acople de garra



SELLO PARA ACOPLE DE GARRA

CÓDIGO	SELLO	TIPO	A	B	C
RSYGASELLO	1/2", 3/4", 1"	GOMA	33,5	10,7	29

Abrazadera de 2 pernos



ABRAZADERA DE GARRA DOBLE PERNO		
CÓDIGO	MEDIDA	INCH
RSY-SL22	ABRAZADERA DOBLE PERNO 17-22MM	1/2
RSY-SL29	ABRAZADERA DOBLE PERNO 22-29MM	5/8
RSY-SL34	ABRAZADERA DOBLE PERNO 28-34MM	3/4
RSY-SL40	ABRAZADERA DOBLE PERNO 32-40MM	1"
RSY-SL49	ABRAZADERA DOBLE PERNO 39-49MM	1 1/4"
RSY-SL60	ABRAZADERA DOBLE PERNO 48-60MM	1 1/2"
RSY-SL76	ABRAZADERA DOBLE PERNO 60-76MM	2"
RSY-SL94	ABRAZADERA DOBLE PERNO 77-94MM	2 1/2"
RSY-SL400	ABRAZADERA DOBLE PERNO 89-101MM	3"
RSY-SL115	ABRAZADERA DOBLE PERNO 94-115MM	3"
RSY-SL525	ABRAZADERA DOBLE PERNO 113-127MM	3 1/2"
RSY-SL550	ABRAZADERA DOBLE PERNO 127-140MM	4"
RSY-SL600	ABRAZADERA DOBLE PERNO 135-155MM	4 1/2"
RSY-SL675	ABRAZADERA DOBLE PERNO 155-175MM	5"
RSY-SL769	ABRAZADERA DOBLE PERNO 175-195MM	6"

Abrazadera regulable tipo cremallera



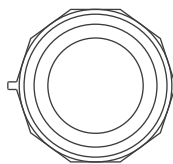
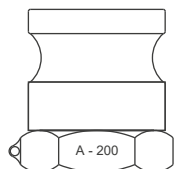
ABRAZADERA CREMALLERA		
CÓDIGO	MEDIDA	FLEJE
RSY-8C-8-12	ABRAZADERA CREMALLERA, 8-12MM	8 mm
RSY-8C-10-16	ABRAZADERA CREMALLERA, 10-16MM	8 mm
RSY-8C-12-20	ABRAZADERA CREMALLERA, 12-20MM	8 mm
RSY-8C-16-25	ABRAZADERA CREMALLERA, 16-25MM	8 mm
RSY-12C-18-32	ABRAZADERA CREMALLERA, 18-32MM	12.7 mm
RSY-12C-21-44	ABRAZADERA CREMALLERA, 21-44MM	12.7 mm
RSY-12C-33-57	ABRAZADERA CREMALLERA, 33-57MM	12.7 mm
RSY-12C-46-70	ABRAZADERA CREMALLERA, 46-70MM	12.7 mm
RSY-12C-59-82	ABRAZADERA CREMALLERA, 59-82MM	12.7 mm
RSY-12C-78-101	ABRAZADERA CREMALLERA, 78-101MM	12.7 mm
RSY-12C-84-108	ABRAZADERA CREMALLERA, 84-108MM	12.7 mm
RSY-12C-91-114	ABRAZADERA CREMALLERA, 91-114MM	12.7 mm
RSY-12C-105-127	ABRAZADERA CREMALLERA, 105-127MM	12.7 mm
RSY-12C-118-140	ABRAZADERA CREMALLERA, 118-140MM	12.7 mm
RSY-12C-143-165	ABRAZADERA CREMALLERA, 143-165MM	12.7 mm
RSY-12C-155-178	ABRAZADERA CREMALLERA, 155-178MM	12.7 mm

Camlock A

Adaptador con rosca hembra NPT

Norma de diseño roscado hembra npt

Material: Aluminio



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

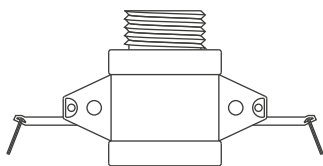
CÓDIGO	ACOPLES RÁPIDOS		DIMENSIONES MM			PRESION DE TRABAJO EN PSI
	ADAPTADOR HEMBRA	MACHO NPT	A	B	C	
CA050AL	1/2"	1/2"	24.4	26	41	150
CA075AL	3/4"	3/4"	32.4	26	41	150
CA100AL	1"	1"	38.5	34.8	51.6	150
CA125AL	1 1/4"	1 1/4"	48.5	40	55	150
CA150AL	1 1/2"	1 1/2"	56	41	56	150
CA200AL	2"	2"	66	46	59	150
CA300AL	3"	3"	96	51	71.7	150
CA400AL	4"	4"	122.5	53.8	73.8	150
CA600AL	6"	6"	181	57.3	79.8	75

Camlock B

Adaptador con rosca macho NPT

Norma de diseño roscado macho npt

Material: Aluminio



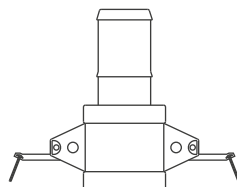
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ACOPLES RÁPIDOS		DIMENSIONES MM				PRESION DE TRABAJO EN PSI
	ADAPTADOR HEMBRA	MACHO NPT	B	C	D	E	
CB050AL	1/2"	1/2"	45	31.5	16	47.5	150
CB075AL	3/4"	3/4"	61.3	33.2	19	52.2	150
CB100AL	1"	1"	68.2	40	19	59	150
CB150AL	1 1/2"	1 1/2"	67.4	46	23.5	69.5	150
CB200AL	2"	2"	97	52.5	24.5	77	150
CB300AL	3"	3"	131.8	58	31.5	89.5	150
CB400AL	4"	4"	159.9	59	33	92	150

Camlock C

Adaptador con espiga

Norma de diseño espiga para manguera
Material: Aluminio



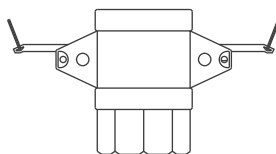
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ADAPTADOR HEMBRA	MACHO NPT	DIMENSIONES MM						PRESION DE TRABAJO EN PSI
			B	C	D	D1	D2	G	
CC050AL	1/2"	1/2"	45	72.2	31.5	12	11	14.2	150
CC075AL	3/4"	3/4"	61.3	81	33.2	17.5	17.6	21.5	150
CC100AL	1"	1"	68.2	95	40	18	18	27.4	150
CC125AL	1 1/4"	1 1/4"	79.9	102.5	45.5	20	18	34.10	150
CC150AL	1 1/2"	1 1/2"	87.4	116.5	46	25	26.5	39.6	150
CC200AL	2"	2"	97	132.5	52.5	31.5	31.5	52.4	150
CC300AL	3"	3"	66.2	143	77.8	58	58	58	150
CC3020AL	3"	3"	131.8	148	58	35	31.6	77.8	150
CC4030AL	4"	4"	66.2	160	77.8	59	59	59	150
CC400AL	4"	4"	159.9	159.5	59	38	59	59	150

Camlock D

Adaptador con rosca hembra NPT

Norma de diseño roscado npt
Material: Aluminio



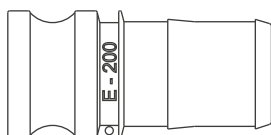
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ACOPLES RÁPIDOS		DIMENSIONES MM					PRESION DE TRABAJO EN PSI
	ADAPTADOR HEMBRA	MACHO NPT	B	C	D	E	F	
CD100AL	1"	1"	68.2	39.9	19.1	59	38.5	150
CD125AL	1 1/4"	1 1/4"	79.7	45.5	22	67.5	48.5	150
CD150AL	1 1/2"	1 1/2"	87.4	46	23.5	69.5	56	150
CD200AL	2"	2"	97	52.5	23.5	76	66	150
CD300AL	3"	3"	131.8	58	31.5	84.5	96	150
CD400AL	4"	4"	159.9	59	33	92	122.5	150

Camlock E

Adaptador con espiga

Norma de diseño espiga para manguera
Material: Aluminio



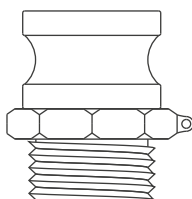
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ACOPLES RÁPIDOS		DIMENSIONES MM						PRESION DE TRABAJO EN PSI	L
	ADAPTADOR MACHO	ESPIGA MANGUERA	C	D	d1	d2	d3	G		
CE100AL	1"	1"	100.8	33.8	18	18	8.5	27.4	150	42
CE150AL	1 1/2"	1 1/2"	123.5	41	25	26.5	8	39.6	150	57.5
CE200AL	2"	2"	142	46	31.5	31.5	10	52.4	150	66
CE300AL	3"	3"	157	50	35	31.6	11	71.8	150	91.5
CE400AL	4"	4"	170.5	52.8	38	40	9.4	103.2	150	119.5
CE600AL	6"	6"	250.8	53.7	31.8	31.8	15	154	150	185

Camlock F

Adaptador con rosca macho NPT

Norma de diseño roscado macho npt
Material: Aluminio



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

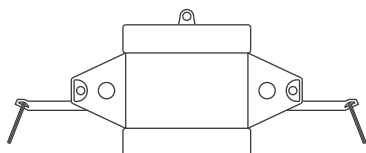
CÓDIGO	MACHO NPT	DIMENSIONES MM					PRESION DE TRABAJO EN PSI
		A	B	C	D	E	
CF100AL	1"	38.5	19	14	34.8	67.8	150
CF125AL	1 1/4"	47	24	14	40	78	150
CF150AL	1 1/2"	56	22	13	41	76	150
CF200AL	2"	65	24.5	13	46	83.5	150
CF300AL	3"	95	31.5	17	48	99	150
CF400AL	4"	122.5	38	19	53.8	105.8	150

Camlock DC

Adaptador con tapón hembra

Norma de diseño espiga tapón

Material: Aluminio



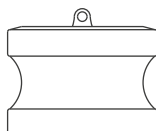
CÓDIGO	ADAPTADOR MACHO TAPÓN	DIMENSIONES MM			PRESION DE TRABAJO EN PSI
		B	C	D	
DC125AL	1 1/4"	79.7	45.5	63	150
DC150AL	1 1/2"	87.4	46	62	150
DC200AL	2"	97	51.5	69	150
DC250AL	2 1/2"	109.5	55.5	73	150
DC300AL	3"	131.8	58	76.5	150
DC400AL	4"	159.9	59	78	150

Camlock DP

Adaptador con tapón macho

Norma de diseño espiga tapón

Material: Aluminio



CÓDIGO	ADAPTADOR MACHO TAPÓN	DIMENSIONES MM			PRESION DE TRABAJO EN PSI
		A	B	C	
CF100AL	1"	34.8	36.6	52.3	150
CF125AL	1 1/4"	40	45.4	57.5	150
CF150AL	1 1/2"	41	53.4	57	150
CF200AL	2"	46	63	63.5	150
CF300AL	3"	50	91.4	67.5	150
CF400AL	4"	50.8	119.5	69.8	150

Acomples neumáticos hembra NPT

Amplia gama de tipos de cuerpo, para satisfacer las necesidades de diferentes clientes.

El bloqueo manual de la bola requiere una operación con dos manos para retraer el manguito para la conexión o desconexión. Los acopladores tienen una válvula tubular para un flujo constante. Cumplen con ISO6150B Standard. La serie neumática Xinyi podría usarse en el área de herramientas neumáticas, compresores y otras máquinas neumáticas.

Compatibles con:

Parker 20
Aeroquip FD 43
Enerpac 24KM/30KM/37K

Materiales:

Cuerpo: latón
Juntas: estándar en nitrilo NBR.
Temperatura de trabajo: con sellos estándar -25°C+ 125°C



SIZE	MM	L1	L2	L3	OD	S1	S2	MATERIAL	T	PARTE HEMBRA	PARTE MACHO
4	6.3	67.5	47	40.5	22.5	19	16	Latón	1/4"NPT	XYNF-04F-NPT	XYNF-04M- NPT
6	10	82	61	45.0	28.5	19	19	Latón	3/8"NPT	XYNF -06F-NPT	XYNF-06M- NPT
8	12.5	99	76	55.0	30.8	24	24	Latón	1/2" NPT	XYNF-08F-NPT	XYNF-08M- NPT

Acomples neumáticos espiga manguera

Amplia gama de tipos de cuerpo, para satisfacer las necesidades de diferentes clientes.

El bloqueo manual de la bola requiere una operación con dos manos para retraer el manguito para la conexión o desconexión. Los acopladores tienen una válvula tubular para un flujo constante. Cumplen con ISO6150B Standard. La serie neumática Xinyi podría usarse en el área de herramientas neumáticas, compresores y otras máquinas neumáticas.

Compatibles con:

Parker 20
Aeroquip FD 43
Enerpac 24KM/30KM/37K

Materiales:

Cuerpo: latón
Juntas: estándar en nitrilo NBR.
Temperatura de trabajo: con sellos estándar -25°C+ 125°C



SIZE	MM	L1	L2	L3	OD	S1	MATERIAL	H	PARTE HEMBRA	PARTE MACHO
4	6.3	92	60.5	51	22.5	19	Latón	1/4"	XYNH-04F-H	XYNH-04M-H
6	10	122	82	63	28.5	22	Latón	3/8"	XYNH-06F-H	XYNH-06M-H
8	12.5	137	93.6	75.0	30.8	25.4	Latón	1/2"	XYNH-08F-H	XYNH-08M-H

Acomples neumáticos macho NPT

Amplia gama de tipos de cuerpo, para satisfacer las necesidades de diferentes clientes.

El bloqueo manual de la bola requiere una operación con dos manos para retraer el manguito para la conexión o desconexión. Los acopladores tienen una válvula tubular para un flujo constante. Cumplen con ISO6150B Standard. La serie neumática Xinyi podría usarse en el área de herramientas neumáticas, compresores y otras máquinas neumáticas.

Compatibles con:

Parker 20
Aeroquip FD 43
Enerpac 24KM/30KM/37K

Materiales:

Cuerpo: latón
Juntas: estándar en nitrilo NBR.
Temperatura de trabajo: con sellos estándar -25°C+ 125°C



SIZE	MM	L1	L2	L3	OD	S1	S2	MATERIAL	T	PARTE HEMBRA	PARTE MACHO
4	6.3	73	50	42.5	22.5	19	14	Latón	1/4"NPT	XYNM-04F-NPT	XYNM-04M-NPT
6	10	73	50	42.5	28.5	19	17	Latón	3/8"NPT	XYNM-06F-NPT	XYNM-06M-NPT
8	12.5	73	50	42.5	30.8	24	21	Latón	1/2" NPT	XYNM-08F-NPT	XYNM-08M-NPT

Manguera silicona azul

SAE J20 R3



La manguera calefactora de silicona es para el mercado de servicio pesado.

Esta manguera cuenta con un compuesto de silicona especial que cumple con las especificaciones SAE J20 R3, Clase A. Esta manguera de silicona es muy resistente a los efectos de deterioro del aceite, el ozono, los refrigerantes y los aditivos refrigerantes. La manguera calefactora de silicona tiene una vida útil duradera bajo temperaturas extremas y en ambientes aceitosos.

Aplicación:

Se utiliza principalmente en soporte hidráulico de minas, exploración petrolera, adecuado para ingeniería de construcción, transporte de grúas, metalurgia de forja, equipos de minería, barcos, maquinaria de moldeo por inyección, maquinaria agrícola, diversas máquinas herramienta.

Presión de trabajo 3-12 Bar

Temperatura: -40 °C (-104 °C) a +220 °C (+428 °C)

Construcción:

Interior: 100% silicona de alta calidad

Cubierta: Silicona

Refuerzo: Trenza de poliéster / aramida

Color: Azul /Verde/Amarillo/Negro/Rojo

CÓDIGO CISGE	DESCRIPCIÓN CISGE
OR-SHH-06	MANG SILICONA AZUL 6MM - 1/4 PARED 3.5MM
OR-SHH-08	MANG SILICONA AZUL 8MM - 5/16 PARED 4MM
OR-SHH-10	MANG SILICONA AZUL 10MM - 3/8 PARED 4MM
OR-SHH-12	MANG SILICONA AZUL 12MM - 1/2 PARED 4MM
OR-SHH-16	MANG SILICONA AZUL 16MM - 5/8 PARED 4.5MM
OR-SHH-19	MANG SILICONA AZUL 19MM - 3/4 PARED 4.5MM
OR-SHH-20	MANG SILICONA AZUL 20MM - 7/8 PARED 4.5MM
OR-SHH-25	MANG SILICONA AZUL 25MM - 1" PARED 5MM

Manguera recta silicona 1mt.



OR-SH1M-25	MANG. SILICONADA AZUL 25/1 " PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-28	MANG. SILICONADA AZUL 28/ 1 1/8" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-30	MANG. SILICONADA AZUL 30/ 1 1/4" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-35	MANG. SILICONADA AZUL 35/ 1 3/8" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-38	MANG. SILICONADA AZUL 38/ 1 1/2" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-40	MANG. SILICONADA AZUL 40/ 1 5/8" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-45	MANG. SILICONADA AZUL 45/ 1 3/4" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-48	MANG. SILICONADA AZUL 48/ 1 7/8" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-51	MANG. SILICONADA AZUL 51/ 2" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-57	MANG. SILICONADA AZUL 57 2 1/4" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-60	MANG. SILICONADA AZUL 60/ 2 3/8" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-63	MANG. SILICONADA AZUL 63/ 2 1/2" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-70	MANG. SILICONADA AZUL 70/ 2 3/4" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-76	MANG. SILICONADA AZUL 76/ 3" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-80	MANG. SILICONADA AZUL 80/ 3 1/4" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-85	MANG. SILICONADA AZUL 85/ 3 1/4" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-102	MANG. SILICONADA AZUL 102/ 4" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-127	MANG. SILICONADA AZUL 127/ 5" PARED 5MM - 1MT LONG
OR-SH1M-153	MANG. SILICONADA AZUL 153/ 6" PARED 5MM - 1MT LONG

Manguera recta con 3 anillos

La manguera de anillos de silicona está hecha de tela de poliéster premium reforzada y tejida de múltiples capas con caucho de silicona resistente a altas temperaturas, diseñada para temperaturas extremas y varios rangos de presión donde se requieren altos niveles de rendimiento.

Los componentes de caucho de silicona tienen una vida útil muy superior en condiciones que causarían el deterioro de muchas piezas hechas de materiales orgánicos típicos, sus propiedades típicas son las siguientes: Resistencia a altas temperaturas Resistencia a la degradación electroquímica Resistencia a los rayos UV y al ozono.

La fluoro silicona de nuestro producto con sus propiedades únicas, proporciona resistencia a muchos combustibles, aceites y disolventes, incluida la gasolina. El caucho de silicona se destaca por su resistencia al agua. Tiene un grado extremadamente bajo de absorción de agua y sus propiedades mecánicas muestran un cambio mínimo. Incluso después de largos períodos de inmersión.

Construcción:

Interior: 100% silicona de alta calidad Cubierta: silicona

Refuerzo: Tejido de poliéster/ aramida de 4 capas

Color: Rojo/Azul/Marrón

Aplicación:

Sistemas de calefacción y refrigeración, enfriador de aire de carga CAC (lado caliente y frío), sistemas de turbocompresor y compresor personalizado, intercooler o tuberías de admisión y entrada para turbo/super cargadores, etc.

Característica:

- Buen rendimiento de aislamiento eléctrico.
- Sin olor, no tóxico, ecológico.
- Tener pereza física, buena permeabilidad al aire.
- Ofrecemos diseño OEM/ODM y 3D, producimos según sus dibujos.

Temperatura: -40°C (-104 °F) a +220°C (+428 °C)

Manguera recta con 3 anillos

Azul



OR-SH3-76-8L	MANG. SILICONADA AZUL 3 ANILLOS 3" x 8"L PARED 5MM
OR-SH3-85-8L	MANG. SILICONADA AZUL 3 ANILLOS 3 1/2" x 8"L PARED 5MM
OR-SH3-85-12L	MANG. SILICONADA AZUL 3 ANILLOS 3 1/2" x 12"L PARED 5MM
OR-SH3-102-8L	MANG. SILICONADA AZUL 3 ANILLOS 4" x 8"L PARED 5MM
OR-SH3-102-12L	MANG. SILICONADA AZUL 3 ANILLOS 4" x 12"L PARED 5MM
OR-SH3-102-16L	MANG. SILICONADA AZUL 3 ANILLOS 4" x 16"L PARED 5MM

Manguera recta con 3 anillos Roja



OR-SH3R-76-8L	MANG. SILICONA ROJA 3 ANILLOS 3" x 8"L PARED 5MM
OR-SH3R-85-8L	MANG. SILICONA ROJA 3 ANILLOS 3.5" x 8"L PARED 5MM
OR-SH3R-102-8L	MANG. SILICONA ROJA 3 ANILLOS 4" x 8"L PARED 5MM
OR-SH3R-115-8L	MANG. SILICONA ROJA 3 ANILLOS 4.5" x 8"L PARED 5MM

Manguera recta con 3 anillos Marrón



OR-SH3M-85-12L	MANG. SILICONA MARRÓN 3 ANILLOS 3.5" x 12"L PARED 5MM
----------------	---

Manguera siliconada reducción



Construcción:

Interior: 100 % silicona de alta calidad
Cubierta: silicona.
Refuerzo: polyester/aramida/fibra de vidrio.
Temperatura de trabajo: -40 °C + 220 °C.
Color: azul

Aplicación:

Sistemas de calefacción y refrigeración, enfriador de aire de carga CAC (lado caliente y frío), sistemas de turbocompresor y compresores personalizados, intercooler o tuberías de admisión y entrada para turbo/supercargadores, etc.

INCH	ID	LONGITUD	PARED
	MM	PULGADAS	MM
3" x 2"	76-51	4"	5,0
4" X 3"	102-76	4"	5,0
2.1/4" x 2"	57-51	6"	5,0
2.1/2" x 2"	63-51	6"	5,0
3" x 2"	76-51	6"	5,0
2.1/2" x 2.1/4"	63-57	6"	5,0
2.3/4" x 2.1/4"	70-57	6"	5,0
3" x 2.1/4"	76-57	6"	5,0
3" x 2.3/4"	76-70	6"	5,0
3.1/2" x 3"	89-76	6"	5,0
4" x 3"	102-76	6"	5,0
4" x 3.1/2"	102-89	6"	5,0
4" x 3"	102-76	6"	5,0
4" x 3.1/2"	102-89	6"	5,0
5" x 4"	124-102	6"	5,0
2.1/2" x 2"	63-51	8"	5,0
3" x 2"	76-51	8"	5,0
4" x 3"	102-76	8"	5,0

Manguera codo y reductora

La manguera de codo de silicona 45/90/180 y reductoras está hecha de tela de poliéster de primera calidad, reforzada y tejida con múltiples capas y caucho de silicona resistente a altas temperaturas. Está diseñada para temperaturas extremas y diversos rangos de presión donde se requieren altos niveles de rendimiento.

Los componentes de caucho de silicona tienen una vida útil muy superior en condiciones que causarían el deterioro de muchas piezas hechas de materiales orgánicos típicos. Sus propiedades típicas son las siguientes: resistencia a altas temperaturas, resistencia a la degradación electroquímica, resistencia a los rayos UV y al ozono.

Construcción:

Interior: 100% silicona de alta calidad

Cubierta: silicona

Refuerzo: Tejido de poliéster/ aramida de 4 capas

Color: Negro/Rojo/Azul

Aplicación:

Sistemas de calefacción y refrigeración, enfriador de aire de carga CAC (lado caliente y frío), sistemas de turbocompresor y compresor personalizado, intercooler o tuberías de admisión y entrada para turbo/super cargadores, etc.

Característica:

- Buen rendimiento de aislamiento eléctrico.
 - Sin olor, no tóxico, ecológico.
 - Tener pereza física, buena permeabilidad al aire.
 - Ofrecemos diseños OEM/ODM y 3D.
- También podemos fabricar según sus planos.

Temperatura: -40°C (-104 °F) a +220°C (+428 °C)

Manguera codo 45



CÓDIGO CISGE	DESCRIPCIÓN CISGE
OR-SHE4- 19-19	MANG. SILICONA AZUL 3/4 x 3/4 COD.45 8"L PARED 4.5MM
OR-SHE4- 20 20	MANG. SILICONA AZUL 7/8 x 7/8 COD.45 8"L PARED 4.5MM
OR-SHE4- 25 25	MANG. SILICONA AZUL 1" x 1" COD.45 8"L PARED 4.5MM
OR-SHE4- 38 38	MANG. SILICONA AZUL 1 1/2 x 1 1/2 COD.45 10"L PARED 5MM
OR-SHE4- 45 45	MANG. SILICONA AZUL 1 3/4 x 1 3/4 COD.45 10"L PARED 5MM
OR-SHE4- 51 51	MANG. SILICONA AZUL 2" x 2" COD.45 14"L PARED 5MM
OR-SHE4- 57 57	MANG. SILICONA AZUL 2 1/4 x 2 1/4 COD.45 14"L PARED 5MM
OR-SHE4- 63 63	MANG. SILICONA AZUL 2 1/2 x 2 1/2 COD.45 14"L PARED 5MM
OR-SHE4- 70 70	MANG. SILICONA AZUL 2 3/4 x 2 3/4 COD.45 10"L PARED 5MM
OR-SHE4- 76 76	MANG. SILICONA AZUL 3" x 3" COD.45 14"L PARED 5MM
OR-SHE4- 85 85	MANG. SILICONA AZUL 3 1/2 x 3 1/2 COD.45 14"L PARED 5MM
OR-SHE4- 102 102	MANG. SILICONA AZUL 4" x 4" COD.45 14"L PARED 5MM

Manguera codo 90



OR-SHE9- 13 13 x 10L	MANG. SILICONA AZUL 1/2 x 1/2 COD.90 10"L PARED 4.5MM
OR-SHE9- 16 16 x 8L	MANG. SILICONA AZUL 5/8 x 5/8 COD.90 8"L PARED 4.5MM
OR-SHE9- 16 16 x 10L	MANG. SILICONA AZUL 5/8 x 5/8 COD.90 10"L PARED 4.5MM
OR-SHE9- 16 16 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 5/8 x 5/8 COD.90 12"L PARED 4.5MM
OR-SHE9- 20 20 x 8L	MANG. SILICONA AZUL 7/8 x 7/8 COD.90 8"L PARED 4.5MM
OR-SHE9- 19 19 x 10L	MANG. SILICONA AZUL 3/4 x 3/4 COD.90 10"L PARED 4.5MM
OR-SHE9- 25 25 x 10L	MANG. SILICONA AZUL 1" x 1" COD.90 10"L PARED 5MM
OR-SHE9- 25 25 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 1" x 1" COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9- 25 25 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 1" x 1" COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 30 38 x 10L	MANG. SILICONA AZUL 1 1/4 x 1 1/2 COD.90 10"L PARED 5MM
OR-SHE9- 30 30 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 1 1/4 x 1 1/4 COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 38 38 x 10L	MANG. SILICONA AZUL 1 1/2 x 1 1/2 COD.90 10"L PARED 5MM
OR-SHE9- 38 38 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 1 1/2 x 1 1/2 COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9- 38 38 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 1 1/2 x 1 1/2 COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 45 45 x 10L	MANG. SILICONA AZUL 1 3/4 x 1 3/4 COD.90 10"L PARED 5MM
OR-SHE9- 45 45 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 1 3/4 x 1 3/4 COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9- 45 45 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 1 3/4 x 1 3/4 COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 51 51 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 2" x 2" COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9- 51 51 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 2" x 2" COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 51 51 x 16L	MANG. SILICONA AZUL 2" x 2" COD.90 16"L PARED 5MM
OR-SHE9- 51 63 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 2" x 2 1/2 COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9- 51 57 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 2" x 2 1/4 COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9- 57 57 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 2 1/4 x 2 1/4 COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 60 60 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 2 3/8 x 2 3/8 COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9- 63 63 x 18L	MANG. SILICONA AZUL 2 1/2 x 2 1/2 COD.90 18"L PARED 5MM
OR-SHE9- 63 63 x 16L	MANG. SILICONA AZUL 2 1/2 x 2 1/2 COD.90 16"L PARED 5MM
OR-SHE9- 63 76 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 2 1/2 x 3" COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 76 70 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 3" x 2 3/4 COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 76 76 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 3" x 3" COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9- 76 76 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 3" x 3" COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9- 76 76 x 16L	MANG. SILICONA AZUL 3" x 3" COD.90 16"L PARED 5MM
OR-SHE9-102 102 x 12L	MANG. SILICONA AZUL 4" x 4" COD.90 12"L PARED 5MM
OR-SHE9-102 102 x 14L	MANG. SILICONA AZUL 4" x 4" COD.90 14"L PARED 5MM
OR-SHE9-102 102 x 16L	MANG. SILICONA AZUL 4" x 4" COD.90 16"L PARED 5MM
OR-SHE9-102 102 x 18L	MANG. SILICONA AZUL 4" x 4" COD.90 18"L PARED 5MM

Manguera forma de U



OR-SHU 16 16 X 10L	MANG. SILICONA AZUL CODO U 5/8" x 5/8" 10"L
OR-SHU 19 19 X 10L	MANG. SILICONA AZUL CODO U 3/4" x 3/4" 10"L
OR-SHU 25 25 X 10L	MANG. SILICONA AZUL CODO U 1" x 1" 10"L

Manguera neumática PU

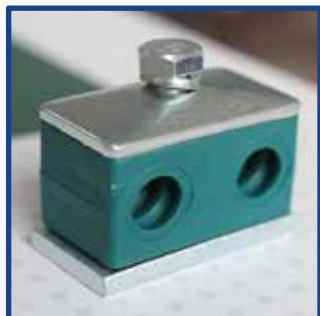

Construcción:

Material: Poliuretano

Característica:

Tiene una excelente flexibilidad, el radio de bisel es pequeño; Buena propiedad antidetonante; la naturaleza es ligera; la temperatura de operación y el rango de presión de trabajo son amplios, tiene excelentes propiedades químicas, la pérdida de presión es mínima; el grado de dureza es constante. La vida útil es larga; no tóxico, insípido.

ID MM	OD MM	PRESIÓN DE TRABAJO BAR	PRESIÓN DE RUPTURA BAR	RADIO MÍNIMO CURVATURA MM	LONGITUD POR ROLLO
2	4	10	32	10	140
4	6	8	24	15	216
5	8	10	32	20	320
6,5	10	8	24	25	180
8	12	8	24	35	120
10	14	8	24	45	180
12	16	8	24	70	140



Visita nuestros locales



San Luis: Calle Río Piura 120, distrito de San Luis
Cercado de Lima: Jirón Edmundo Moreau 931, Lima

CONTÁCTANOS



+51 940 374 161